CONSEIL DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE DELIBERATION N° 2026-09-08-30 REM

DELIBERATION PORTANT SUR LES MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES 2026-2027 DES DOUBLES CURSUS PROPOSES AVEC LES ECOLES D'INGENIEURS DE L'INP CLERMONT AUVERGNE ET VETAGROSUP

LE CONSEIL DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE, EN SA SEANCE DU 8 SEPTEMBRE 2026,

Vu le code de l'éducation ;
Vu le décret n°2024-3 du 2 janvier 2024 modifiant le décret n°2020-1527 en date du 7 décembre 2020 portant création de l'établissement public expérimental Université Clermont Auvergne (UCA) ;
Vu les statuts de l'Université Clermont Auvergne, notamment les articles 29 à 31 ;
Vu le règlement Intérieur de l'Université Clermont Auvergne ;
Vu la délibération du conseil d'administration du 26 mai 2026 portant élection du Président de l'université, Mathias BERNARD ;

Vu le quorum atteint en début de séance ;
Vu la présentation de François MARTIN, Vice-président chargé de la formation ;

Après en avoir délibéré ;

DECIDE

d'approuver les modalités de contrôle des connaissances et des compétences 2026-2027 en annexe des Doubles Cursus proposés avec les Ecoles d'Ingénieurs de l'INP Clermont Auvergne et VetAgro Sup.

Membres en exercice : 44
Votes : 38
Pour : 38
Contre : 0
Abstentions : 0

Le Président de l'Université Clermont Auvergne,

Pour le Président, par délégation, le Directeur Général des Services
David ZUROWSKI

Le 23 octobre 2026

Le 23 octobre 2026

CLASSE AU REGISTRE DES ACTES SOUS LA REFERENCE : DELIB_CFVU_20260908_30 REM

Modalités de recours : *En application de l'article R421-1 du code de justice administrative, le Tribunal Administratif de Clermont-Ferrand peut être saisi par voie de recours formé contre les actes réglementaires dans les deux mois à partir du jour de leur publication et de leur transmission au Recteur.*

UFR CHIMIE
Université Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2026 - 2027

Master Chimie
Double cursus Master - Diplôme d'Ingénieur

Conseil de gestion de la composante : 15/07/2026

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Fabrice Anizon

Parcours	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Chimie Alternative - concepts innovants et nouvelles pratiques en chimie fine	Fabrice Anizon	fabrice.anizon@uca.fr
Matériaux Fonctionnels : des fonctionnalités pour des matériaux plus performants	Katia Araujo Da Silva	katia.araujo_da_silva@uca.fr

Contact en scolarité : dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Peut être contrôlée, le retard peut conduire à l'éviction de la séance
Assiduité aux TD	Peut être contrôlée, le retard peut conduire à l'éviction de la séance
Assiduité aux TP	Obligatoire et contrôlée par liste d'émargement. L'étudiant est déclaré défaillant à l'UE au-delà de 1 absence injustifiée.
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Absence justifiée - Si l'évaluation continue est constituée de 2 épreuves, l'absence à l'une des épreuves conduira à une épreuve de substitution (écrit ou oral) dont la nature sera décidée par l'enseignant. - Si le nombre d'épreuves d'évaluation continue est supérieur à 2, l'absence justifiée conduira à une neutralisation de l'épreuve concernée, jusqu'à concurrence d'un tiers de la note finale. Au-delà, des épreuves de substitution seront proposées, selon les mêmes règles que pour l'évaluation continue à 2 épreuves. Absence injustifiée L'absence injustifiée à une épreuve d'évaluation continue conduira à un zéro comptant dans la moyenne. En cas d'absence (justifiée ou injustifiée) à au moins 2 épreuves d'Evaluation continue dans une même UE, l'étudiant sera considéré comme défaillant.

MODALITÉS DE COMPENSATION

Master 2 - Parcours Double cursus élèves école d'ingénieur, Chimie alternative – concepts innovants et nouvelles pratiques en chimie fine - DC Polytech				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**UE 3, 4, 6**	12		B et C'
B	**UE Polytech**	18		A et C'
C'	**UE 12 (Stage Polytech)**	30		A et B

Master 2 - Parcours Double cursus élèves école d'ingénieur, Chimie alternative – concepts innovants et nouvelles pratiques en chimie fine - DC Sigma				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**UE 3, 5, 8**	9		B et C'
B	**UE Sigma**	21		A et C'
C'	**UE 18 (Stage Sigma)**	30		A et B

Master 2 - Parcours Double cursus élèves école d'ingénieur, Matériaux fonctionnels : des fonctionnalités pour des matériaux plus performants - DC Sigma				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**UE 4, 7, 8**	18		B/B' et C'
B/B'	**UE sigma**	24		A et C'
C'	**UE 20**	18		A et B/B'

Modalités de validation de l'année M2 Chimie alternative - Double cursus Polytech
moyenne générale année ≥ 10/20 ET moyenne A ≥ 10/20 ET moyenne B ≥ 10/20 ET C' ≥ 10/20

Modalités de validation de l'année M2 Chimie alternative - Double cursus SIGMA
moyenne générale année ≥ 10/20 ET moyenne A ≥ 10/20 ET moyenne B ≥ 10/20 ET C' ≥ 10/20

Modalités de validation de l'année M2 Matériaux Fonctionnels - Double cursus SIGMA
moyenne générale année ≥ 10/20 ET moyenne A ≥ 10/20 ET moyenne B/B' ≥ 10/20 ET C' ≥ 10/20

MASTER 2 - Parcours Double cursus élèves école d'ingénieur, Chimie alternative – concepts innovants et nouvelles pratiques en chimie fine (Double cursus Polytech)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : **3 crédits (hors UE Polytech)**

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	**UE 3 : Catalyse**	**3**												
		EC 1 : Métallocatalyse			EvT	0	2	E	1h30+30'				2	E	1h30+30'
		UE 4 : Stratégies de Synthèse	**6**												
		EC 1 : Rétrosynthèse, réactions à économie d'atomes		0.6	EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		EC 2 : Etude de synthèse multi-étapes		0.4	EvC	100	3	A+2O	2x30'	3	A+2O	2x30'	1	E	2h
		UE 6 : Méthodes d'activation	**3**		EvC		2	O + E	2h	1	E	2h	1	E	2h
	B	**SEHS Polytech**	**3**		Voir MCCC Polytech										
		Anglais Polytech	**3**		voir MCCC Polytech										
		Tronc Commun et Option Polytech	**12**		Voir MCCC Polytech										
			30												
4	C'	**Stage Polytech**	**30**		EvT	0	2	M + O	40'				2	M + O	40'
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE 4 : Stratégies de Synthèse, EC2. A = Devoir Maison

MASTER 2 - Parcours Double cursus élèves école d'ingénieur, Chimie alternative – concepts innovants et nouvelles pratiques en chimie fine (Double cursus SIGMA)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 0 crédit (hors UE SIGMA)

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	**UE 3 : Catalyse**	**3**												
		EC 1 : Métallocatalyse			EvT	0	2	E	1h30+30'				2	E	1h30+30'
		UE 5 : Milieux réactionnels	**3**		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 8 : Utilisation des bio-ressources	**3**												
		EC 1 : Substances naturelles, Matières premières		0.6	EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		EC 2 : Valorisation de la biomasse, biologie synthétique		0.4	EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
	B	**UE disciplinaire SIGMA**	**6**	Voir MCCC SIGMA											
		UE disciplinaire SIGMA	**6**	Voir MCCC SIGMA											
		UE disciplinaire SIGMA	**3**	Voir MCCC SIGMA											
		Anglais SIGMA	**3**	Voir MCCC SIGMA											
		SEHS SIGMA	**3**	Voir MCCC SIGMA											
			30												
4	C'	**Stage SIGMA**	**30**		EvT	0	2	M + O	40'				2	M + O	40'
			30												

MASTER 2 - Parcours Double cursus élèves école d'ingénieur, Matériaux fonctionnels : des fonctionnalités pour des matériaux plus performants (Double cursus SIGMA)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 6 crédits (hors UE SIGMA)

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	**UE 4 : Modélisation moléculaire des Interfaces à base polymère**	6		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 7 : Matériaux pour la santé et l'environnement	6												
		EC 1 : Matériaux pour la santé		0,5	EvC	100	2	2E	1h	1	E	30'	1	E	30'
		EC 2 : Matériaux pour l'environnement		0,5	EvC	100	2	2O	30'	1	E	30'	1	E	30'
		UE 8 : Matériaux pour l'énergie	6		EvC EvT	25	3	O 2E	2h30	3	2E+O	2h30	3	2E+O	2h30
	B	**SEHS SIGMA**	**3**	Voir MCCC SIGMA											
		Anglais SIGMA	3	Voir MCCC SIGMA											
		UE disciplinaire SIGMA 1	**6**	Voir MCCC SIGMA											
			30												
4	B'	**UE disciplinaire SIGMA 2**	**6**	Voir MCCC SIGMA											
		UE disciplinaire SIGMA 3	**6**	Voir MCCC SIGMA											
	C'	**UE : Stage**	**18**		EvT	0	2	M + O	40'				2	M + O	40'
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

SCLV - SERVICE COMMUN DES LANGUES VIVANTES

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2026 - 2027

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Saulo NEIVA

LANSAD	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	**LCC/LCSH:** **N1: Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 : Fabienne DAUVERGNE** **PSSSE:** **N1 Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 Fabienne DAUVERGNE** **STAPS :** **Morganne SHELFORD** **SCIENCES:** **N1 Stéphanie MICHEL** **N2/N3:** **Masters: Leisha LECOINTRE (LCSH) Elodie CAUMONT (Sciences)**	fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr elodie.caumont@uca.fr Jean_Pierre.bonnetier@uca.fr Leisha.lecointre@uca.fr
Autres langues	**Allemand : Mme Priscilla WIND** **Espagnol : M. Julien QUILLET** **Italien : Mme Sonia PORZI** **Néérlandais : M. Imco LANTING** **Portugais : M. Ailton SOBRINHO** **Polonais : M. Piotr ROSOL** **Russe : Olga SHCHETINKOVA**	Allemand: Priscilla.WIND@uca.fr Espagnol: Julien.QUILLET@uca.fr Italien: Sonia.PORZI@uca.fr Néerlandais: Imco.LANTING@uca.fr Polonais: Piotr.ROSOL@uca.fr Portugais: Ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr Russe: Olga.SHCHETINKOVA@uca.fr

Contact en scolarité :
SCIENCES / STAPS / PSSSE N1/N2/N3 - Mme Nelly ARCIS - nelly.arcis@uca.fr
LCC / LCSH N1 et LANSAD Autres Langues - Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)
Assiduité aux CM
Assiduité aux TD
Assiduité aux TP
Accès à la salle d'examen
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue
La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue

Master 1/2 LANSAD
SCIENCES

		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
			évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
			Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	MASTER 1 - UE Anglais 3 crédits													
Semestre 1 ou 2	**EUPI**													
	Ingénierie nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Qualité, hygiène, sécurité		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE													
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES													
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE													
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE													
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

	MASTER 2 - UE Anglais 3 crédits												
	EUPI												
Semestre 1 ou 2	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Ingénierie Nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Perception artificielle et robotique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Mécatronique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Industrie 4.0*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Graduate track : Automatique, robotique *parcours PAR* et Informatique *parcours ICS*		EvC		≥ 2	E + O		**pas de RSE**			2	O	0h20
	Traitement du signal et des images		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES												
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE												
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE												
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE												
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

A* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre

UFR MATHÉMATIQUES
Université Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2026 - 2027

Master Mathématiques
Double cursus Master - Diplôme d'Ingénieur

Conseil de Gestion : 02/09/2026

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Hacène Djellout

Parcours	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Master Mathématiques	Hacène Djellout	Hacene.Djellout@uca.fr

Contact en scolarité : Dominique Brugière : Dominique.Brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Pas de contrôle systématique de l'assiduité.
Assiduité aux TD	Pas de contrôle systématique de l'assiduité. La prise en compte de l'assiduité pourra intervenir au sein des notes "Autre" selon les MCCC propres à chaque UE.
Assiduité aux TP	Pas de contrôle systématique de l'assiduité. La prise en compte de l'assiduité pourra intervenir au sein des notes "Autre" selon les MCCC propres à chaque UE.
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	- Si le nombre d'évaluations d'une UE est égale à 2, une épreuve de substitution sera proposée à tout étudiant ayant une absence justifiée lors d'une évaluation. - Une note de 0 sera attribuée à tout étudiant absent injustifié à une épreuve. - L'étudiant est déclaré défaillant à partir de 2 absences (justifiées ou injustifiées).

MODALITÉS DE COMPENSATION

Master 2 - Double cursus élèves école d'ingénieur (Polytech et ISIMA)				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A/A'	**UE du S3 et S4**	33		B et C'
B	**UE cursus Ingénieur**	15		A/A' et C'
C'	**UE Stage**	12		A/A' et B

MASTER 2 Double cursus élèves école d'ingénieur (Polytech et ISIMA)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 33 crédits (hors UE ingénieur)

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	**Analyse mathématique des EDP**	**6**		EvC	100	≥ 2	-	-	1	E	3h	1	E	3h
		Cours introductif à la recherche 1	**9**		EvC	100	≥ 2	-	-	1	O	45'	1	O	45'
	B	**Anglais Ingénieur**	**3**		Voir MCCC Polytech ou ISIMA										
		Analyse numérique Polytech	**6**		Voir MCCC Polytech ou ISIMA										
		Mathématiques appliquées Polytech	**6**		Voir MCCC Polytech ou ISIMA										
			30												
4	A'	**Cours introductif à la recherche 2**	**9**		EvC	100	≥ 2	-	-	1	O	45'	1	O	45'
		Cours de lecture	**9**		EvC	100	≥ 2	-	-	1	O	45'	1	O	45'
	C'	**Stage**	**12**		EvT	0	2	M+S	45'				2	M+S	45'
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Les notes des épreuves de la deuxième chance anticipée du S3 ne seront en aucun cas prises en comptes dans la délibération du jury lors de la première session, mais reportées à la deuxième session du jury.

SCLV - SERVICE COMMUN DES LANGUES VIVANTES

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2026 - 2027

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Saulo NEIVA

LANSAD	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	**LCC/LCSH:** **N1: Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 : Fabienne DAUVERGNE** **PSSSE:** **N1 Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 Fabienne DAUVERGNE** **STAPS :** **Morganne SHELFORD** **SCIENCES:** **N1 Stéphanie MICHEL** **N2/N3:** **Masters: Leisha LECOINTRE (LCSH) Elodie CAUMONT (Sciences)**	fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr elodie.caumont@uca.fr Jean_Pierre.bonnetier@uca.fr Leisha.lecointre@uca.fr
Autres langues	**Allemand : Mme Priscilla WIND** **Espagnol : M. Julien QUILLET** **Italien : Mme Sonia PORZI** **Néérlandais : M. Imco LANTING** **Portugais : M. Ailton SOBRINHO** **Polonais : M. Piotr ROSOL** **Russe : Olga SHCHETINKOVA**	Allemand: Priscilla.WIND@uca.fr Espagnol: Julien.QUILLET@uca.fr Italien: Sonia.PORZI@uca.fr Néerlandais: Imco.LANTING@uca.fr Polonais: Piotr.ROSOL@uca.fr Portugais: Ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr Russe: Olga.SHCHETINKOVA@uca.fr

Contact en scolarité :
SCIENCES / STAPS / PSSSE N1/N2/N3 - Mme Nelly ARCIS - nelly.arcis@uca.fr
LCC / LCSH N1 et LANSAD Autres Langues - Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)
Assiduité aux CM
Assiduité aux TD
Assiduité aux TP
Accès à la salle d'examen
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue
La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue

Master 1/2 LANSAD
SCIENCES

		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
			évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
			Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	MASTER 1 - UE Anglais 3 crédits													
Semestre 1 ou 2	**EUPI**													
	Ingénierie nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Qualité, hygiène, sécurité		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE													
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES													
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE													
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE													
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

	MASTER 2 - UE Anglais 3 crédits												
	EUPI												
Semestre 1 ou 2	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Ingénierie Nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Perception artificielle et robotique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Mécatronique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Industrie 4.0*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Graduate track : Automatique, robotique *parcours PAR* et Informatique *parcours ICS*		EvC		≥ 2	E + O		**pas de RSE**			2	O	0h20
	Traitement du signal et des images		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES												
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE												
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE												
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE												
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

A* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre

ÉCOLE UNIVERSITAIRE
DE PHYSIQUE ET D'INGÉNIERIE
Université Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2026 - 2027

Master Mécanique

Parcours : Matériaux, structures, fiabilité et machines
Parcours : Génie Civil

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : François AUSLENDER

Parcours	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Matériaux, structures, fiabilité et machines	François Auslender	francois.auslender@uca.fr
Génie Civil	Mathilde MORVAN	mathilde.morvan@uca.fr
M1 commun	B. Blaysat	benoit.blaysat@uca.fr

Contact en scolarité : Dominique.brugiere@uca.fr et christine Chastel (Christine. Chastel@uca.fr)

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)		
Assiduité aux CM	Obligatoire	Une absence à un enseignement, quelle que soit sa nature (CM, TD, TP), dûment justifiée auprès du Service de Scolarité dans un délai de 3 jours après le retour de l'étudiant n'a pas de conséquences. En cas de non-respect de cette consigne, l'absence est considérée comme injustifiée. 3 absences injustifiées sont tolérées par semestre. Au-delà, l'obligation d'assiduité sera déclarée non remplie, entrainant la défaillance de l'étudiant à l'UE : ses résultats ne sont pas calculés, et il ne peut valider l'UE, le semestre et l'année en évaluation initiale. L'étudiant est convoqué par le responsable de formation pour l'avertir de sa situation. Dans le cas où l'étudiant ne se rendrait pas à cette convocation, le jury de l'année en aura connaissance.
Assiduité aux TD	Obligatoire	
Assiduité aux TP	Obligatoire	
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente **15** minutes après le début des épreuves.	
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Absence justifiée => neutralisation ou épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. Absence injustifiée => pas de neutralisation. Pour les UE dispensées en TP et évaluées en continu, les séances pouvant donner lieu à une note en séance et/ou à un compte-rendu, une absence injustifiée entraine un 0 à l'épreuve. L'obligation d'assiduité dispense les enseignants de prévenir de la tenue d'une épreuve d'évaluation continue.	

Stages		
M1/M2 - parcours	**durée minimale**	**calendrier/période**
M1	8 semaines	avril à aout
M2 parcours Mécanique	20 semaines	février à aout
M2 parcours Génie Civil	20 semaines	février à aout

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : stages.pac@uca.fr
M1 commun : Benoît BLAYSAT
M2 Matériaux, structures, fiabilité et machines : François AUSLENDER
M2 Génie Civil : Mathilde MORVAN

MODALITÉS DE COMPENSATION

Master 1 - Commun aux 2 parcours				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**UE1 à UE4**	30	A'	
A'	**UE5 à UE9**	30	A	

Master 2 - Parcours matériaux, structures, fiabilité et machines				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**semestre 3 (UE 1 à UE 12)**	30		B
B	**semestre 4: (UE 13)**	30		A

Pour valider le M2 il faut avoir obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'année, et une moyenne au bloc A supérieure ou égale à 10/20 et une moyenne au bloc B supérieure ou égale à 10/20.

Master 2 - Parcours Génie Civil				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A : bases théoriques	**UE 1 à UE 6**	18		B
B/B' : bases professionnelles et communication + stage	**UE 7 à UE 11**	42		A

Pour valider le M2 il faut avoir obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'année, et une moyenne au bloc A supérieure ou égale à 10/20 et une moyenne au bloc BB' supérieure ou égale à 10/20.

MASTER 1 (commun aux 2 parcours)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 12 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	**UE 1 : Méthode des Éléments Finis**	**9**												
		EC 1 : MEF1		0.33	EvT	0	1	E	1h30						
		EC 2 : MEF2		0.33	EvT	0	1	E	1h30						
		EC 3 : TP MEF		0.17	EvC	0	≥2	TP	-	1	O	30'	1	O	30'
		EC 4 : Projet MEF		0.17	EvT	0	1	M	-						
	A	**UE 2 : Dynamique des vibrations**	**9**												
		EC 1 : Dynamique 1		0.33	EvT	0	1	E	1h30						
		EC 2 : Dynamique 2		0.33	EvT	0	1	E	1h30				1	O	30'
		EC 3 : TP Dynamique		0.33	EvC	100	≥2	TP	-	1	O	30'			
	A	**UE 3: Résistance des matériaux**	**9**												
		EC 1 : Poutres		0.33	EvT	0	2	E	2*1h30						
		EC 2 : Plaques		0.33	EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		EC 2 : TP RDM		0.33	EvC	100	≥2	TP	-	1	O	30'			
	A	**UE 4 : Culture d'entreprise**	**3**		EvC	100	2	O+E	10' + 1h	2	O+E	10' + 1h	1	E	1h
			30												

2	A'	**UE 5: Mathématiques appliquées**	**6**												
		EC 1 : Analyse Numérique		0.33	EvT	0	1	E	1h30						
		EC 2 : Méthodes Nuymériques		0.33	EvC	100	≥2	TP	-	1	O	30'	1	O	30'
		EC 3 : Probabilités et Statistiques		0.33	EvT	0	1	E	1h30						
	A'	**UE 6: Mécanique des matériaux**	**6**												
		EC 1 : Comportement des matériaux		0.67	EvT	0	1	E	3h				1	E	2h
		EC 2 : TP Matériaux		0.33	EvC	100	≥2	TP	-	1	O	30'			
	A'	**UE 7: Conception**	**6**		EvC EvT	60	2 1	M+TP E	- 1h30	2 1	M+TP E	- 1h30	1	E	1h30
	A'	**UE 8: Anglais**	**3**		**Voir Annexe MCCC LANSAD**										
		Choix Stage ou TER													
	A'	**UE 9: Stage**	**9**		EvT	0	3	A+M+S	1h				1	M+S	1h
	A'	**UE 9': TER**	**9**		EvT	0	3	A+M+S	1h				1	M+S	1h
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE9 stage : "A" correspond à l'évaluation du travail renseigné par le tuteur de stage

Report des notes de 1ère à 2nde session:

MASTER 2 - Parcours matériaux, structures, fiabilité et machines

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : entre 9 et 15 crédits (selon les choix d'options)

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	**UE 7: CAO et méthodes de modélisation**	**3**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
	A	**UE 8: Projet Synthèse**	**3**		EvC	100	3	A+M+S	S=1h	1	M	-	1	M	-
	A	**UE 9: Culture d'entreprise**	**3**												
		EC : Communication		0.5	EvC	100	2	O/M	10'	2	O/M	10'	1	M	-
		EC : Gestion de projet		0.5	EvT	0	1	E	1h30				1	O	15'
	A	**UE 10: Anglais**	**3**		**Voir Annexe MCCC LANSAD**										
	A	**UE 8': Cours Sigma 1**	**3**		**Voir MCCC SIGMA**										
	A	**UE 9': Cours Sigma 2**	**3**												
		Choix d'UE : 4 parmi 6 (12 ECTS)	***12***												
	A	**UE 1 : Endommagement, fatigue, rupture**	**3**												
		EC 1 : Endommagement		0.33	EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		EC 2 : Fatigue		0.33	EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		EC 3 : Rupture		0.33	EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
	A	**UE 2 : Fiabilité des structures et des systèmes**	**3**		EvT	0	1	E	2h				1	E	1h

	A	**UE 3 : Mécanique expérimentale MECA**	**3**												
		EC 1 : Photomécanique		0.5	EvC	100	2	A		1	E	1h	1	E	1h
		EC 2 : Dynamique expérimentale		0.5	EvC	100	3	E+A		1	E	1h	1	E	1h
	A	**UE 4 : Modélisation de mécanismes, machines et robots**	**3**		EvC	100	3	2A+E	1h30	3	2A+E	1h30	1	E	1h30
	A	**UE 5: Intégration des processus avancés de fabrication et fabrication additive**	**3**		EvC	100	2	E	2*1h	2	E	2*1h	1	E	1h30
	A	**UE 6: Composites et matériaux innovants**	**3**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
			30												
4	B'	**UE 13: stage**	**30**		EvT		2	M+S	1h				2	M+S	1h
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

REMARQUES :

EC1 de l'UE 3 et l'UE 4 : "A" est une note délivrée par l'enseignant de CM/TD sur un travail personnel demandé aux étudiants

Les UE 1 à 6 sont des UE recherche

UE 8: Projet Synthèse : A = travail réalisé tout au long du projet

MASTER 2 - Parcours Génie Civil

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 9 minimum crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des exame			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
S3	A	**UE 1 : Endommagement, fatigue, rupture**	**3**												
		EC 1 : Endommagement		0.33	EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		EC 2 : Fatigue		0.33	EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		EC 3 : Rupture		0.33	EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		UE 2 : Assemblages, Structures et Mixité	**3**	1	EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h
	A	**UE 3 : Mécanique expérimentale GC**	**3**												
		EC 1 : Photomécanique		0.5	EvC	100	2	A	-	1	E	1h	1	E	1h
		EC 2 : Instrumentation pour le Génie Civil		0.5	EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
	A	**UE 4 : Matériaux biosourcés**	**3**	1	EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h
	A	**UE 5 : Sols et milieux granulaires**	**3**	1	EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h
	A	**UE 6 : Fiabilité, Gestion de durée de vie et Sollicitations sévères**	**3**												
		EC1 : Fiabilité, Gestion de durée de vie		0.66	EvT	100	1	E	1h30				1	E	1h
		EC2: Sollicitations sévères (Séisme)		0.34	EvT	100	1	E	1h30				1	E	1h
	B	**UE 7 : Cours Polytech**	**3**	**Voir MCCC Polytech**											

	B	**UE 8 : Cours Polytech**	**3**	**Voir MCCC Polytech**										
	B	**UE 9: Culture d'entreprise**	**3**											
		EC : Communication		0.5	EvC	100	2	O/M	10'	2	O/M	10'	1	M	-
		EC : Gestion de projet		0.5	EvT	0	1	E	1h30				1	O	15'
	B	**UE 10 : Anglais**	**3**		**Voir Annexe MCCC LANSAD**										
			30												
4	B'	**UE 13 : stage**	**30**		EvT	0	2	M+S	1h				2	M+S	1h
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

EC1 de l'UE 3 : "A" est une note délivrée par l'enseignant de CM/TD sur un travail personnel demandé aux étudiants

Les UE 1 à 6 sont des UE recherche

SCLV - SERVICE COMMUN DES LANGUES VIVANTES

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2026 - 2027

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Saulo NEIVA

LANSAD	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	**LCC/LCSH:** **N1: Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 : Fabienne DAUVERGNE** **PSSSE:** **N1 Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 Fabienne DAUVERGNE** **STAPS :** **Morganne SHELFORD** **SCIENCES:** **N1 Stéphanie MICHEL** **N2/N3:** **Masters: Leisha LECOINTRE (LCSH) Elodie CAUMONT (Sciences)**	fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr elodie.caumont@uca.fr Jean_Pierre.bonnetier@uca.fr Leisha.lecointre@uca.fr
Autres langues	**Allemand : Mme Priscilla WIND** **Espagnol : M. Julien QUILLET** **Italien : Mme Sonia PORZI** **Néérlandais : M. Imco LANTING** **Portugais : M. Ailton SOBRINHO** **Polonais : M. Piotr ROSOL** **Russe : Olga SHCHETINKOVA**	Allemand: Priscilla.WIND@uca.fr Espagnol: Julien.QUILLET@uca.fr Italien: Sonia.PORZI@uca.fr Néerlandais: Imco.LANTING@uca.fr Polonais: Piotr.ROSOL@uca.fr Portugais: Ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr Russe: Olga.SHCHETINKOVA@uca.fr

Contact en scolarité :
SCIENCES / STAPS / PSSSE N1/N2/N3 - Mme Nelly ARCIS - nelly.arcis@uca.fr
LCC / LCSH N1 et LANSAD Autres Langues - Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)
Assiduité aux CM
Assiduité aux TD
Assiduité aux TP
Accès à la salle d'examen
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue
La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue

Master 1/2 LANSAD
SCIENCES

		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
			évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
			Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	MASTER 1 - UE Anglais 3 crédits													
Semestre 1 ou 2	**EUPI**													
	Ingénierie nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Qualité, hygiène, sécurité		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE													
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES													
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE													
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE													
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

	MASTER 2 - UE Anglais 3 crédits												
	EUPI												
Semestre 1 ou 2	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Ingénierie Nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Perception artificielle et robotique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Mécatronique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Industrie 4.0*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Graduate track : Automatique, robotique *parcours PAR* et Informatique *parcours ICS*		EvC		≥ 2	E + O		**pas de RSE**			2	O	0h20
	Traitement du signal et des images		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES												
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE												
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE												
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE												
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

A* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre

ÉCOLE UNIVERSITAIRE
DE PHYSIQUE ET D'INGÉNIERIE
Université Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2026 - 2027

Master Automatique Robotique
Double cursus Master - Diplôme d'Ingénieur

Parcours : Perception artificelle et Robotique

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **THUILOT Benoit ;** benoit.thuilot@uca.fr

Parcours	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Perception artificielle et Robotique (PaR)	AUFRERE Romuald	romuald.aufrere@uca.fr

Contact en scolarité : BRUGIERE Dominique ; dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)		
Assiduité aux CM	Obligatoire.	L'assiduité est obligatoire en CM, TD et TP. Elle est contrôlée par tous moyens (listes d'émargement, appel, vérification des cartes d'étudiants...) à chaque cours. De fait, cette obligation d'assiduité dispense les enseignants de prévenir de la tenue d'une épreuve d'évaluation continue. Une absence à un enseignement, quelle que soit sa nature (CM, TD, TP), dûment justifiée auprès du Service de Scolarité dans un délai de 3 jours après le retour de l'étudiant n'a pas de conséquences. En cas de non-respect de cette consigne, l'absence est considérée comme injustifiée
Assiduité aux TD	Obligatoire.	
Assiduité aux TP	Obligatoire.	Pour les UE dispensées en TP et intégralement évaluées en continu, chaque séance étant notée, une absence injustifiée entraine un 0 à l'épreuve. Pour les UE dispensées en TP et évaluées par un examen terminal, l'étudiant est déclaré défaillant dès la première absence injustifiée sauf disposition spécifique envisagée avec le responsable de l'enseignement.
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 15 minutes après le début des épreuves.	
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Absence justifiée => neutralisation ou épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. Absence injustifiée => pas de neutralisation, la note 0 est appliquée à l'épreuve et compte dans la moyenne. Pour les UE dispensées en TP et évaluées en continu, les séances pouvant donner lieu à une note en séance et/ou à un compte-rendu, une absence injustifiée entraine un 0 à l'épreuve. L'obligation d'assiduité dispense les enseignants de prévenir de la tenue d'une épreuve d'évaluation continue.	

MODALITÉS DE COMPENSATION

Master 2 - Parcours Double cursus élèves école d'ingénieur, Perception artificielle et robotique				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**5 UEs choisies parmi UE1 à UE7**	15		B et C'
B	**UEs en équivalence des U8 à UE11**	15		A et C'
C'	**S4 : UE1 (stage)**	30		A et B

Modalité validation

Pour valider son année, l'étudiant doit :
Avoir obtenu une moyenne générale supérieure ou égale à 10
ET
Avoir obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10 au bloc A (UE du master)
ET
Avoir obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10 au bloc B (UE Ecole ingénieur)
ET
Avoir obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10 au bloc C (UE Stage)

MASTER 2 - Parcours Double cursus élèves école d'ingénieur, Perception artificielle et robotique

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : **51 crédits (hors UE école ingénieur)**

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	**UE 1 : Outils mathématiques pour la robotique**	**3**		EvC	100	2	TP E	2h 1h	2	TP E	2h 1h	2	TP E	2h 1h
		Choix de 4 UE parmi 6	**12**												
		UE 2 : Modélisation de mécanismes, machines et robots	**3**		EvC	100	3	2A 1E	- 1h30	3	2A 1E	- 1h30	1	E	1h30
		UE 3 : Commande des systèmes robotiques	**3**		EvC	100	3	3E	3x1h	3	3E	3x1h	3	3E	3x1h
		UE 4 : Perception multi-sensorielle	**3**		EvC	100	2	2E	2x1h	2	2E	2x1h	2	2E	2x1h
		UE 5 : Apprentissage pour la robotique	**3**		EvC	100	2	2M	-	2	2M	-	2	2M	-
		UE 6 : ROS et programmation	**3**		EvC	100	2	E TP	1h 1h30	2	E TP	1h 1h30	2	E TP	1h 1h30
		UE 7 : Vision artificielle	**3**		EvC	100	3	3E	1h	3	3E	1h	3	3E	1h
	B	**UE 8 : UE cursus ingénieur**	**6**			*Modalités cursus ingénieur*									
		UE 9 : UE Projet Ingénieur	**3**			*Modalités cursus ingénieur*									
		UE 10 : UE Expression/communication Ingénieur	**3**			*Modalités cursus ingénieur*									
		UE 11 : UE Anglais Ingénieur	**3**			*Modalités cursus ingénieur*									
			30												

4	C'	**UE 1 : Stage**	**30**		EvC	100	3	A+M+S	1h				2	M+S	1h
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

Les UE1 à 7 du semestre 3 constituent dans leur contenu et leur approche une initiation à la recherche

Sur l'ensemble des UEs, les notes de CC ≥ 10 obtenues lors la 1ière session sont conservées pour la 2nde session

UE Stage : **A** correspond à une note sur le travail accompli par l'étudiant/le stagiaire, donnée en accord avec le tuteur du projet /du stage. Cette note se reporte en 2nde session sans modification.

Les notes sur le mémoire et/ou la soutenance obtenues lors la 1ière session sont conservées pour la 2nde session si elles sont ≥ 10

UE 2 : **A** correspond à un travail personnel

Pour l'ensemble des UEs sauf culture d'entreprise, les épreuves écrites de 2nde session seront des oraux si le nombre d'étudiants concernés est inférieur ou égal à 3

SCLV - SERVICE COMMUN DES LANGUES VIVANTES

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2026 - 2027

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Saulo NEIVA

LANSAD	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	**LCC/LCSH:** **N1: Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 : Fabienne DAUVERGNE** **PSSSE:** **N1 Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 Fabienne DAUVERGNE** **STAPS :** **Morganne SHELFORD** **SCIENCES:** **N1 Stéphanie MICHEL** **N2/N3:** **Masters: Leisha LECOINTRE (LCSH) Elodie CAUMONT (Sciences)**	fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr elodie.caumont@uca.fr Jean_Pierre.bonnetier@uca.fr Leisha.lecointre@uca.fr
Autres langues	**Allemand : Mme Priscilla WIND** **Espagnol : M. Julien QUILLET** **Italien : Mme Sonia PORZI** **Néérlandais : M. Imco LANTING** **Portugais : M. Ailton SOBRINHO** **Polonais : M. Piotr ROSOL** **Russe : Olga SHCHETINKOVA**	Allemand: Priscilla.WIND@uca.fr Espagnol: Julien.QUILLET@uca.fr Italien: Sonia.PORZI@uca.fr Néerlandais: Imco.LANTING@uca.fr Polonais: Piotr.ROSOL@uca.fr Portugais: Ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr Russe: Olga.SHCHETINKOVA@uca.fr

Contact en scolarité :
SCIENCES / STAPS / PSSSE N1/N2/N3 - Mme Nelly ARCIS - nelly.arcis@uca.fr
LCC / LCSH N1 et LANSAD Autres Langues - Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)
Assiduité aux CM
Assiduité aux TD
Assiduité aux TP
Accès à la salle d'examen
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue
La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue

Master 1/2 LANSAD
SCIENCES

		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
			évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
			Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	MASTER 1 - UE Anglais 3 crédits													
Semestre 1 ou 2	**EUPI**													
	Ingénierie nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Qualité, hygiène, sécurité		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE													
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES													
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE													
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE													
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

	MASTER 2 - UE Anglais 3 crédits												
	EUPI												
Semestre 1 ou 2	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Ingénierie Nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Perception artificielle et robotique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Mécatronique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Industrie 4.0*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Graduate track : Automatique, robotique *parcours PAR* et Informatique *parcours ICS*		EvC		≥ 2	E + O		**pas de RSE**			2	O	0h20
	Traitement du signal et des images		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES												
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE												
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE												
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE												
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

A* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre

ÉCOLE UNIVERSITAIRE
DE PHYSIQUE ET D'INGÉNIERIE
Université Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2026 - 2027

Master ENERGIE
Double cursus Master - Diplôme d'Ingénieur

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Emmanuel DUFFOUR,** emmanuel.duffour@uca.fr

Parcours	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Energie	Emmanuel DUFFOUR	emmanuel.duffour@uca.fr

Contact en scolarité : BRUGIERE Dominique, dominique.brugiere@uca.fr

<table>
<tr><th colspan="3">Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)</th></tr>
<tr><td>Assiduité aux CM</td><td>Obligatoire</td><td rowspan="3">Une absence à un enseignement, quelle que soit sa nature (CM, TD, TP), dûment justifiée auprès du Service de Scolarité dans un délai de 3 jours après le retour de l'étudiant n'a pas de conséquences. En cas de non-respect de cette consigne, l'absence est considérée comme injustifiée.
3 absences injustifiées sont tolérées par semestre. Au-delà, l’obligation d’assiduité sera déclarée non remplie, entrainant la défaillance de l’étudiant à l'UE : ses résultats ne sont pas calculés, et il ne peut valider l'UE, le semestre et l'année en évaluation initiale. L’étudiant est convoqué par le responsable de formation pour l’avertir de sa situation. Dans le cas où l'étudiant ne se rendrait pas à cette convocation, le jury de l'année en aura connaissance.</td></tr>
<tr><td>Assiduité aux TD</td><td>Obligatoire</td></tr>
<tr><td>Assiduité aux TP</td><td>Obligatoire</td></tr>
<tr><td>Accès à la salle d'examen</td><td colspan="2">L’accès aux salles d’examen est interdit à tout candidat qui se présente 15 minutes après le début des épreuves.</td></tr>
<tr><td>La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue</td><td colspan="2">Absence justifiée => neutralisation ou épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations.
Absence injustifiée => pas de neutralisation ou d'épreuve de substitution. Pour les UE dispensées en TP et évaluées en continu, les séances pouvant donner lieu à une note en séance et/ou à un compte-rendu, une absence injustifiée entraine un 0 à l'épreuve.
L'obligation d'assiduité dispense les enseignants de prévenir de la tenue d'une épreuve d'évaluation continue.</td></tr>
</table>

MODALITÉS DE COMPENSATION

Master 2 - Parcours Double cursus élèves école d'ingénieur				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	UE 3 et 4 au semestre 3	12		B et C
B	UE Polytech (Semestre 3 et 4)	30		A et C
C	UE 9 Stage	18		A et B

Pour valider le M2 il faut avoir obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'année, et une moyenne au bloc A supérieure ou égale à 10/20, et une moyenne au bloc B supérieure ou égale à 10/20 et une moyenne au bloc C supérieure ou égale à 10/20.

MASTER 2 - Parcours Double cursus élèves école d'ingénieur

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 6 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	**UE 3 : Energétique du bâtiment**	**6**												
		EC 1 : Systèmes énergétiques pour le bâtiment		0.5	EvT	0	1	E	1h	1	E	1h	1	E	1h
		EC 2 : Enveloppe & transferts thermiques		0.5	EvT	0	1	E	1h	1	E	1h	1	E	1h
	A	**UE 4 : Energies renouvelables alternatives**	**6**		EvC	100	3 1	E TP	- 2h	3 1	E TP	- 2h	1	E	2h
	B	**UE 1 Anglais Polytech**	**3**		Selon les MCCC du diplôme d'ingénieur										
		UE 2 Expression communication / insertion professionnelle Polytech	**3**		Selon les MCCC du diplôme d'ingénieur										
		UE 5 Energie Polytech 1	**12**		Selon les MCCC du diplôme d'ingénieur										
			30												
4	B	**UE 6 Energie Polytech 2**	**6**		Selon les MCCC du diplôme d'ingénieur										
		UE 8 Projet Polytech	**6**		Selon les MCCC du diplôme d'ingénieur										
	C	**UE 9 : Stage**	**18**		EvT	0	3	A+M+S	40'	3	A+M+S	40'	2	M+S	40'
			30												

ontinue ; EvT : évaluation terminale E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE Anglais : nature de l'épreuve "Autre" : correspond à l'assiduité, émargement obligatoire ou dispositif équivalent

UE 9 Stage : nature de l'épreuve "Autre" : correspond à l'évaluation du travail à partir d'une fiche renseignée par le tuteur de stage

* UE d'initation à la recherche

SCLV - SERVICE COMMUN DES LANGUES VIVANTES

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2026 - 2027

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Saulo NEIVA

LANSAD	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	**LCC/LCSH:** **N1: Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 : Fabienne DAUVERGNE** **PSSSE:** **N1 Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 Fabienne DAUVERGNE** **STAPS :** **Morganne SHELFORD** **SCIENCES:** **N1 Stéphanie MICHEL** **N2/N3:** **Masters: Leisha LECOINTRE (LCSH) Elodie CAUMONT (Sciences)**	fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr elodie.caumont@uca.fr Jean_Pierre.bonnetier@uca.fr Leisha.lecointre@uca.fr
Autres langues	**Allemand : Mme Priscilla WIND** **Espagnol : M. Julien QUILLET** **Italien : Mme Sonia PORZI** **Néérlandais : M. Imco LANTING** **Portugais : M. Ailton SOBRINHO** **Polonais : M. Piotr ROSOL** **Russe : Olga SHCHETINKOVA**	Allemand: Priscilla.WIND@uca.fr Espagnol: Julien.QUILLET@uca.fr Italien: Sonia.PORZI@uca.fr Néerlandais: Imco.LANTING@uca.fr Polonais: Piotr.ROSOL@uca.fr Portugais: Ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr Russe: Olga.SHCHETINKOVA@uca.fr

Contact en scolarité :
SCIENCES / STAPS / PSSSE N1/N2/N3 - Mme Nelly ARCIS - nelly.arcis@uca.fr
LCC / LCSH N1 et LANSAD Autres Langues - Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)
Assiduité aux CM
Assiduité aux TD
Assiduité aux TP
Accès à la salle d'examen
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue
La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue

Master 1/2 LANSAD
SCIENCES

		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
			évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
			Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	MASTER 1 - UE Anglais 3 crédits													
Semestre 1 ou 2	**EUPI**													
	Ingénierie nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Qualité, hygiène, sécurité		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE													
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES													
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE													
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE													
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

	MASTER 2 - UE Anglais 3 crédits												
	EUPI												
Semestre 1 ou 2	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Ingénierie Nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Perception artificielle et robotique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Mécatronique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Industrie 4.0*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Graduate track : Automatique, robotique *parcours PAR* et Informatique *parcours ICS*		EvC		≥ 2	E + O		**pas de RSE**			2	O	0h20
	Traitement du signal et des images		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES												
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE												
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE												
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE												
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

A* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre

ÉCOLE UNIVERSITAIRE
DE PHYSIQUE ET D'INGÉNIERIE
Université Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2026 - 2027

Master Physique Fondamentale et Applications
Double cursus Master - Diplôme d'Ingénieur

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : DONINI Julien

Parcours	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
M2 - Parcours Nanophysique (NP)	DISSEIX Pierre	pierre.disseix@uca.fr
M2 - Parcours Univers et Particules (UP)	DONINI Julien	julien.donini@uca.fr

Contact en scolarité : BRUGIERE Dominique, dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Pas de contrôle d'assiduité
Assiduité aux TD	Pas de contrôle d'assiduité
Assiduité aux TP	Controlée (feuille présence). l'étudiant sera déclaré défaillant à l'UE à partir d'une absence non justifiée à moins qu'une disposition spécifique ne soit prévue pour l'UE concernée.
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 15 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Absence justifiée => neutralisation ou épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. Absence injustifiée => pas de neutralisation. Pour les UE dispensées en TP et évaluées en continu, les séances pouvant donner lieu à une note en séance et/ou à un compte-rendu, une absence injustifiée entraine un 0 à l'épreuve. L'obligation d'assiduité dispense les enseignants de prévenir de la tenue d'une épreuve d'évaluation continue.

MODALITÉS DE COMPENSATION

Master 2 - Double cursus élèves école d'ingénieur Nanophysique				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**UE Master**	24	A'	B et C
B	**UE Polytech**	18		AA' et C
C	**Stage**	18		B et AA'

Master 2 - Parcours Double cursus élèves école d'ingénieur Univers et Particules				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**UE Master**	24	A'	B et C
B	**UE Polytech**	18		AA' et C
C	**Stage**	18		B et AA'

Modalité de validatio M2 double-cursus - 2 parcours
Pour valider son année, l'étudiant doit Avoir une moyenne générale supérieure ou égale à 10 ET Avoir obtenu une note supérieure ou égale à 10 aux UE du master (bloc AA') ET Avoir obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10 aux UE du cursus ingénieur (bloc B) ET Avoir obtenu une note supérieure ou égale à 10 au Stage (Bloc C)

MASTER 2 PFA - Parcours Double cursus élèves école d'ingénieur Nanophysique (Double cursus Polytech)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 3 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	**Light-Matter Interaction & Symmetries**	**6**												
		EC 1: Light-Matter Interaction		0.5	EvT	0	2	E+O	1h30+30'				1	E	2h
		EC 2: Symmetries		0.5	EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		Physics of nanostructures	**3**		EvT	0	1	E+A[2]	2h				1	E ou O [3]	1h/15' [3]
		Photonics-Plasmonics-Nano-Materials	**3**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		Sensors	**3**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
	B	**UE Polytech**	**15**		**Voir MCCC Polytech**										
			30												
4	A'	**Epitaxy, quantum methods in solids**	**3**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		Surfaces, Interfaces	**3**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		Exp. Techniques of Elaboration and Analysis, Seminars	**6**		EvT	0	3	A[4]					n/a[1]	-	-
	C	**Research Internship (+ English skills)**	**18**		EvT	0	1	MSA	30'					-	-
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

[2] 4 devoirs maison comptant pour 25% de la note finale, 75 % de la note pour l'éxamen écrit.

[3] 1 oral de 15 mn si moins de 2 étudiants

[4] Exp. Techniques of Elaboration and Analysis, Seminars : 3 Rapports écrits à rédiger après les séances de TP au laboratoire.

UE 9 : UE d'Initiation à la recherche

MASTER 2 PFA - Double cursus élèves école d'ingénieur Univers et Particules
(Double cursus Polytech)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 0 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	**UE 4: Symmetries & Particle Physics**	**6**												
		EC 1: Symmetries		0.5	EvT	0	1	E	1h30				1	E ou O [2]	1h30 / 30'
		EC 2: Introduction to particle physics		0.5	EvT	0	1	E	1h30				1	E ou O [2]	1h30 / 30'
	A	**UE 5: Quantum Field Theory & Quantum ChromoDynamics**	**6**												
		EC 1: Quantum field theory		0.5	EvT	0	1	E	2h				1	E ou O [2]	1h30 / 30'
		EC 2: Quantum chromodynamics		0.5	EvT	0	1	E	3h				1	E ou O [2]	1h30 / 30'
	B	UE Polytech	**18**		**Voir MCCC Polytech**										
			30												
4	A'	**UE 6: Electro-Weak Physics**	**6**												
		EC 1: QED and gauge theories		0.3	EvT	0	1	E	1h30				1	E ou O [2]	1h30 / 30'
		EC 2: Electroweak Standard Model		0.35	EvT	0	1	E	1h30				1	E ou O [2]	1h30 / 30'
		EC 3: Neutrino physics and quarks transition		0.35	EvT	0	1	E	1h30				1	E ou O [2]	1h30 / 30'
	A'	**UE 7: General Relativity & Cosmology**	**6**												
		EC 1: General Relativity		0.5	EvT	0	1	E	2h				1	E ou O [2]	1h30 / 30'
		EC 2: Cosmology		0.5	EvT	0	1	E	2h				1	E ou O [2]	1h30 / 30'
	C	**UE 8 : Research Internship (+ English skills)**	**18**		EvT	0	1	M+S+A	30'				n/a [1]	-	-
			30												

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

[1] Les notes de stages, de projets et travaux pratiques sont reconduites en seconde session.

La note de stage comprend l'évaluation d'un mémoire (M, rapport de stage), de la présentation du travail lors de la soutenance (S) et la note attribuée par l'encadrant(e) du stage (A).

[2] un oral de 30' si moins de 3 étudiants

UE 8 : UE d'Initiation à la recherche

SCLV - SERVICE COMMUN DES LANGUES VIVANTES

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2026 - 2027

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Saulo NEIVA

LANSAD	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	**LCC/LCSH:** **N1: Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 : Fabienne DAUVERGNE** **PSSSE:** **N1 Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 Fabienne DAUVERGNE** **STAPS :** **Morganne SHELFORD** **SCIENCES:** **N1 Stéphanie MICHEL** **N2/N3:** **Masters: Leisha LECOINTRE (LCSH) Elodie CAUMONT (Sciences)**	fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr elodie.caumont@uca.fr Jean_Pierre.bonnetier@uca.fr Leisha.lecointre@uca.fr
Autres langues	**Allemand : Mme Priscilla WIND** **Espagnol : M. Julien QUILLET** **Italien : Mme Sonia PORZI** **Néérlandais : M. Imco LANTING** **Portugais : M. Ailton SOBRINHO** **Polonais : M. Piotr ROSOL** **Russe : Olga SHCHETINKOVA**	Allemand: Priscilla.WIND@uca.fr Espagnol: Julien.QUILLET@uca.fr Italien: Sonia.PORZI@uca.fr Néerlandais: Imco.LANTING@uca.fr Polonais: Piotr.ROSOL@uca.fr Portugais: Ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr Russe: Olga.SHCHETINKOVA@uca.fr

Contact en scolarité :
SCIENCES / STAPS / PSSSE N1/N2/N3 - Mme Nelly ARCIS - nelly.arcis@uca.fr
LCC / LCSH N1 et LANSAD Autres Langues - Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)
Assiduité aux CM
Assiduité aux TD
Assiduité aux TP
Accès à la salle d'examen
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue
La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue

Master 1/2 LANSAD
SCIENCES

		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
			évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
			Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	MASTER 1 - UE Anglais 3 crédits													
Semestre 1 ou 2	**EUPI**													
	Ingénierie nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Qualité, hygiène, sécurité		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE													
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES													
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE													
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE													
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

	MASTER 2 - UE Anglais 3 crédits												
	EUPI												
Semestre 1 ou 2	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Ingénierie Nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Perception artificielle et robotique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Mécatronique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Industrie 4.0*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Graduate track : Automatique, robotique *parcours PAR* et Informatique *parcours ICS*		EvC		≥ 2	E + O		**pas de RSE**			2	O	0h20
	Traitement du signal et des images		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES												
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE												
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE												
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE												
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

A* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre

UFR BIOLOGIE
Université Clermont Auvergne

Co-portage VétagroSup

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2026 - 2027

Master Biologie Végétale
Double diplôme
Master - Diplôme d'Ingénieur

Parcours : Plants in Sustainable Agro-Ecosystems

Conseil de gestion : 29/06/2026

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Ludovic Bonhomme (UCA) ludovic.bonhomme@uca.fr & Agnès Piquet (VETAGROSUP) agnes.piquet@vetagro-sup.fr**

Parcours	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Plants in Sustainable Agro-Ecosystems	Philippe Malagoli Agnès Piquet	philippe.malagoli@uca.fr agnes.piquet@vetagro-sup.fr

Contact en scolarité : Dominique Brugière dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Non Contrôlée
Assiduité aux TD	Non Contrôlée
Assiduité aux TP	L'assiduité en TP est obligatoire (2 absences injustifiées entrainent la défaillance à l'UE)
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Absence justifiée => neutralisation ou épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. Absence injustifiée => L'étudiant est déclaré défaillant au-delà de 1 absence injustifiée.

MODALITÉS DE COMPENSATION

Master 2 – Parcours Plants in Sustainable Agro - Ecosystems-Double diplôme VétAgro Sup				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**1 à 6**	30		B
B	**7 ou 7 et 8**	30		A

Pour valider le M2 il faut avoir obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'année, et une moyenne aux bloc A et B supérieure ou égale à 10/20.

MASTER 2 - Parcours Plants in Sustainable Agro-Ecosystems (Double diplôme VétAgro Sup)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : **3 crédits**

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	**UE 1 : Context of sustainable crop production: regulation and plant sector strategies**	**3**		EvC	100	2	M+S	30'	2	M+S	30'	1	M	-
		UE 2 : Agroecosystems and Agroecology	**12**		EvT	100	2	M+E	3h				2	M+E	3h
		UE 3 : Quantitative Genetics and Genomic Selection	**3**		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 4 : Genetic Resources and Plant Breeding	**6**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	2h
		UE 5 : SIG and Modelisation	**3**		EvT	0	1	O	30'	1	O	30'	1	O	30'
		UE 6 : Integrity in scientific research and open science	**3**		EvT	0	2	A	-				1	E	1h
			30												
4		***Choix C1 ou C2***	***30***												
	B	**UE 7 : Internship (C1)**	**30**		EvT	0	2	M+S	30'				1	S	1h
		UE 7 : Internship (C2)	**24**		EvT	0	2	M+S	30'				1	S	1h
		UE 8 : Engineer projects-Scientific literature overlook (C2)	**6**		EvT	0	2	M+O	1h30'				1	M	-
			30												

REMARQUES :

UE 6 : nature de l'épreuve "Autre" : travail collectif avec restitution écrite ou orale

SCLV - SERVICE COMMUN DES LANGUES VIVANTES

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2026 - 2027

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Saulo NEIVA

LANSAD	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	**LCC/LCSH:** **N1: Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 : Fabienne DAUVERGNE** **PSSSE:** **N1 Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 Fabienne DAUVERGNE** **STAPS :** **Morganne SHELFORD** **SCIENCES:** **N1 Stéphanie MICHEL** **N2/N3:** **Masters: Leisha LECOINTRE (LCSH) Elodie CAUMONT (Sciences)**	fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr elodie.caumont@uca.fr Jean_Pierre.bonnetier@uca.fr Leisha.lecointre@uca.fr
Autres langues	**Allemand : Mme Priscilla WIND** **Espagnol : M. Julien QUILLET** **Italien : Mme Sonia PORZI** **Néérlandais : M. Imco LANTING** **Portugais : M. Ailton SOBRINHO** **Polonais : M. Piotr ROSOL** **Russe : Olga SHCHETINKOVA**	Allemand: Priscilla.WIND@uca.fr Espagnol: Julien.QUILLET@uca.fr Italien: Sonia.PORZI@uca.fr Néerlandais: Imco.LANTING@uca.fr Polonais: Piotr.ROSOL@uca.fr Portugais: Ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr Russe: Olga.SHCHETINKOVA@uca.fr

Contact en scolarité :
SCIENCES / STAPS / PSSSE N1/N2/N3 - Mme Nelly ARCIS - nelly.arcis@uca.fr
LCC / LCSH N1 et LANSAD Autres Langues - Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)
Assiduité aux CM
Assiduité aux TD
Assiduité aux TP
Accès à la salle d'examen
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue
La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue

Master 1/2 LANSAD
SCIENCES

		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
			évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
			Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	MASTER 1 - UE Anglais 3 crédits													
Semestre 1 ou 2	**EUPI**													
	Ingénierie nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Qualité, hygiène, sécurité		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE													
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES													
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE													
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE													
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

	MASTER 2 - UE Anglais 3 crédits												
	EUPI												
Semestre 1 ou 2	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Ingénierie Nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Perception artificielle et robotique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Mécatronique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Industrie 4.0*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Graduate track : Automatique, robotique *parcours PAR* et Informatique *parcours ICS*		EvC		≥ 2	E + O		**pas de RSE**			2	O	0h20
	Traitement du signal et des images		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES												
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE												
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE												
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE												
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

A* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre

UFR BIOLOGIE
Université Clermont Auvergne

Co-accrédidation : VetAgro Sup

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2026-2027

Master Sciences et technologie de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement
Double diplôme Master - Diplôme d'Ingénieur

Conseil de Gestion : 29/06/2026

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Audrey Michaud (VetAgro Sup) audrey.michaud@vetagro-sup.fr

Parcours	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Global Quality in European Livestock Production	Adeline VEDRINE M1 Audrey MICHAUD M2	adeline.vedrine@vetagro-sup.fr audrey.michaud@vetagro-sup.fr

Contact en scolarité : Dominique Brugière dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Non Contrôlée
Assiduité aux TD	Obligatoire contrôlée/ appel Au bout de 2 absences (injustifiées) l'apprenant est défaillant à l'UE.
Assiduité aux TP	Obligatoire - Appel Au bout de 2 absences (justifiées ou injustifiées) l'apprenant est défaillant à l'UE.
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Absence justifiée => neutralisation ou épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations.Absence injustifiée => L'étudiant est déclaré défaillant au-delà de 2 absences injustifiées.

MODALITÉS DE COMPENSATION

Master 2 – Parcours Global Quality in European Livestock Production - Double diplôme VétAgro Sup				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**1 à 4**	12		B,C et D
B	**5 à 6**	9		A,C et D
C	**7 à 10**	9 ou 15		A,B et D
D	**11a ou 11b**	24 ou 30		A,B et C

MASTER 2 - Parcours Global Quality in European Livestock Production
(Double diplôme VétAgro Sup)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 29 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	**UE 1 Livestock systems issues**	3												
		EC Livestock issues		0.7	EvT	100	1	O	15'				1	O	15'
		EC Global quality issues		0.3	EvT	100	3	M+O+A	20'				1	O	15'
	A	**UE 2 Livestock geopolitics and economics**	3		EvT	0	1	A	-				1	M	-
	A	**UE 3 Animal ethic & philosophy**	3		EvT	0	1	A	2h				1	O	45 '
	A	**UE 4 Scientific evaluation of sanitary risk**	3		EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
	B	**UE 5 Multicriteria assessment**	6												
	B	EC Multicriteral assessment method		0.7	EvT	0	1	O	-				1	M	-
	B	EC Data annalysis		0.3	EvT	0	1	M	-				1	M	-
	B	**UE 6 Global assessment livestock systems: case study in France**	3		EvT	0	2	A+O	30'				1	O	20'
	C	**UE 7 Controversy and advocacy**	3		EvC	100	2	O	20'	2	O	20'	2	O	20 '
	C	**UE 8 Participative Process**	3		EvT	0	1	O	15'				1	M	-
	C	**UE 9 Ressource Management**	3		EvT	0	1	O	20'				1	M	-
			30												
4		***Choix 30 ECTS***													
	C	**UE 10 Global assessment livestock systems : case study in Europe**	6		EvC	100	2	M+O	1h	2	M+O	1h	1	M	-
	D	**UE 11a Master Thesis**	24												
	D	EC Bibliographic Synthesis		0.2	EvT	0	1	A	-				1	M	-
	D	EC Thesis		0.8	EvC	100	4	M+S+A	45'	4	M+S+A	45'	2	M+S	45'
	D	**UE 11b Master Thesis**	**30**												
	D	EC Synthesis document		0.05	EvT	0	1	M	-				1	M	-
	D	EC Bibliographic synthesis		0.25	EvT	0	1	A	-				1	A	
	D	EC Thesis		0.7	EvC	100	4	M+S+A	45'	4	M+S+A	45'	2	M+S	45'
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE 1 : Livestock systems issues ; EC2 : A= article de communication

UE 2 : Livestock geopolitics and economics : **A= dossier en binôme**

UE 3: Animal ethic & philosophy : **A= note réflexive**

UE 6 : Global assessment livestock systems: case study in France: **A= Poster scientifique**

UE 11 : Master Theisis : EC Bibliogrphic synthesis **A = synthèse bibliographique**; EC Thesis **A= document de vulgarisation + évaluation maitre de stage**

SCLV - SERVICE COMMUN DES LANGUES VIVANTES

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2026 - 2027

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Saulo NEIVA

LANSAD	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	**LCC/LCSH:** **N1: Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 : Fabienne DAUVERGNE** **PSSSE:** **N1 Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 Fabienne DAUVERGNE** **STAPS :** **Morganne SHELFORD** **SCIENCES:** **N1 Stéphanie MICHEL** **N2/N3:** **Masters: Leisha LECOINTRE (LCSH) Elodie CAUMONT (Sciences)**	fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr elodie.caumont@uca.fr Jean_Pierre.bonnetier@uca.fr Leisha.lecointre@uca.fr
Autres langues	**Allemand : Mme Priscilla WIND** **Espagnol : M. Julien QUILLET** **Italien : Mme Sonia PORZI** **Néérlandais : M. Imco LANTING** **Portugais : M. Ailton SOBRINHO** **Polonais : M. Piotr ROSOL** **Russe : Olga SHCHETINKOVA**	Allemand: Priscilla.WIND@uca.fr Espagnol: Julien.QUILLET@uca.fr Italien: Sonia.PORZI@uca.fr Néerlandais: Imco.LANTING@uca.fr Polonais: Piotr.ROSOL@uca.fr Portugais: Ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr Russe: Olga.SHCHETINKOVA@uca.fr

Contact en scolarité :
SCIENCES / STAPS / PSSSE N1/N2/N3 - Mme Nelly ARCIS - nelly.arcis@uca.fr
LCC / LCSH N1 et LANSAD Autres Langues - Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)
Assiduité aux CM
Assiduité aux TD
Assiduité aux TP
Accès à la salle d'examen
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue
La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue

Master 1/2 LANSAD
SCIENCES

		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
			évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
			Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	MASTER 1 - UE Anglais 3 crédits													
Semestre 1 ou 2	**EUPI**													
	Ingénierie nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Qualité, hygiène, sécurité		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE													
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES													
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE													
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE													
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

	MASTER 2 - UE Anglais 3 crédits												
	EUPI												
Semestre 1 ou 2	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Ingénierie Nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Perception artificielle et robotique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Mécatronique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Industrie 4.0*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Graduate track : Automatique, robotique *parcours PAR* et Informatique *parcours ICS*		EvC		≥ 2	E + O		**pas de RSE**			2	O	0h20
	Traitement du signal et des images		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES												
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE												
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE												
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE												
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

A* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre

UFR BIOLOGIE
Université Clermont Auvergne

Co-accrédidation : VetAgro Sup

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2026-2027

Master Biologie-Santé
Double cursus, Double diplôme Master - Diplôme d'Ingénieur

Conseil de Gestion : 29/06/2026

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Corinne MALPUECH-BRUGERE , Laurent MOREL

Parcours	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Biologie Intégrative, Physiopathologies (BIP)	Laurent Morel	laurent.morel@uca.fr
Nutrition, Health, Mobility (NHM) (labellisé GT dans CAP-GS)	Corinne Malpuech-Brugere	corinne.malpuech-brugere@uca.fr
Produits, Santé, Innovation (PSI)	Nicolas Goncalves-Mendes	nicolas.goncalves-mendes@uca.fr

Contact en scolarité : dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	non contrôlée
Assiduité aux TD	non contrôlée
Assiduité aux TP	L'assiduité en TP est obligatoire (2 absences injustifiées entrainent la défaillance à l'UE)
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Absence justifiée => neutralisation ou épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. Absence injustifiée => L'étudiant est déclaré défaillant au-delà de 1 absence injustifiée.

MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Biologie Intégrative, Physiopathologies

Master 2 - Parcours Double cursus élèves école d'ingénieur Biologie Intégrative et Physiopathologie (BIP) - Double cursus Polytech				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**UE du Master (3 parmi 13)**	9		B et C'
B	**UE du Cursus ingénieur** (Génie biologique Polytech - Anglais Polytech)	21		A et C'
C'	**Stage**	30		A et B

Parcours Nutrition, Health & Mobility

Master 2 - Parcours Double cursus élèves école d'ingénieur Nutrition, Health and Mobility (NHM) - Double cursus Polytech				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**UE du Master (3 parmi 13)**	9		B et C'
B	**UE du Cursus ingénieur** (Génie biologique Polytech - Anglais Polytech)	21		A et C'
C'	**Stage**	30		A et B

Parcours Produits, Santé, Innovation

Master 2 - Parcours Produits, Santé , Innovation (PSI) - Double diplôme VétAgro Sup				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**1 , 2, 20-30**	30		B'
B'	**32**	30		A

MASTER 2 - Parcours Double cursus élèves école d'ingénieur Biologie Intégrative et Physiopathologie (Double cursus Polytech)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 3 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					Evaluation initiale					RSE avec aménagement de			2nde chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	***Choix de 3 UE parmi 13***	***9***												
		UE 3 : Stratégies d'analyses intégrées des génomes / Strategies of integrated analyses of genomes	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 4 : Dynamique du génome / Genome dynamics	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 5 : Transduction du signal & pathologies / Signal transduction & Pathologies	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 6 : Oncologie moléculaire / Molecular oncology	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 7 : Développement - Biologie cellulaire - Cellules souches / Stem cells – Developmental Biology	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 8 : Ontogenèse tissulaire & physiopathologies / Tissue ontogenesis & physiopathologies	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 9 : Fertilité - Pathologies de la reproduction / Fertility - Reproductive pathologies	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 10 : Neurosciences	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 11 : Du désordre métabolique aux maladies chroniques / From metabolic disorders to chronic diseases	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 12 : Immunité anti-infectieuse / Anti-infection Immunity	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 13 : Microbiologie cellulaire / Cellular microbiology	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 14 : Contrôle neuroendocrine de la prise alimentaire / Neuro-endocrine control of foof intake	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 15 : Nutrition moléculaire / Molecular nutrition	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
	B	Génie biologique Polytech (hors SHS) / Biological engineering Polytech	18		*Voir MCCC Polytech*										
		Anglais Polytech / English Polytech	3		*Voir MCCC Polytech*										
			30												
4	C'	UE 31 : Partie professionnelle - Stage Laboratoire / Master thesis	30		EvT	0	1	M+S	30'				1	M+S	30'
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

A1= Epreuves adaptées : Ecrit et/ou Rapport et/ou Oral

MASTER 2 - Parcours Double cursus élèves école d'ingénieur Nutrition, Health and Mobility
(Double cursus Polytech)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 3 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					Evaluation initiale					RSE avec aménagement d			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
3	A	***Choix de 3 UE parmi 10***	***9***													
		UE 10 : Neurosciences	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 11 : Du désordre métabolique aux maladies chroniques / From metabolic disorders to chronic diseases	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 12 : Immunité anti-infectieuse / Anti-infection Immunité	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 13 : Microbiologie cellulaire / Cellular microbiology	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 14 : Contrôle neuroendocrine de la prise alimentaire / Neuro-endocrine control of foof intake	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 15 : Nutrition moléculaire / Molecular nutrition	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 16 : Mobilité, vieillissement & nutrition / Mobility, ageing & nutrition	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 17 : Muscle et Mobilité : contrôle et adaptation / Skeletal muscle and mobility : control and adaptation	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 18 : Métabolisme Approches Translationnelles / Metabolism Translational Approaches	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 19 : e-santé / e-health	3		EvT	0	1	E	1h				1	E	1h	
	B	Génie biologique Polytech (hors SHS) / Biological engineering Polytech	18		*Voir MCCC Polytech*											
		Anglais Polytech / English Polytech	3		*Voir MCCC Polytech*											
			30													
4	C'	UE 31 : Partie professionnelle - Stage Laboratoire / Master thesis	30		EvT	0	1	M+S	30'				1	M+S	30'	
			30													

REMARQUES :

A1= Epreuves adaptées : Ecrit et/ou Rapport et/ou Oral

MASTER 2 - Parcours Produits Santé et Innovation
(Double diplôme VétAgro Sup)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 12 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					Evaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3		***Choix langue (1 parmi 2) commun au 3 parcours - Language courses (1 among 2)***	***3***												
	A	UE 1 : Français Langue étrangére / French Foreign Language	3		EvC	100	≥2	O + A[1]	-	1	O	15'	1	O	15'
		UE 2 : Anglais / English	3		EvC	100	≥2	O + A[1]	-	1	O	15'	1	O	15'
		Tronc commun PSI	***18***												
	A	UE 20 : Projet d'application	6		EvT	0	1	O+M	30'				1	A	-
		UE 21 : Gestion de projet	3		EvT	0	1	M	-				1	A	-
		UE 22 : Marketing et Etude de Marché	3		EvT	0	1	M	-				1	A	-
		UE 23 : Qualité – Sécurité - Environnement	3		EvT	0	1	O	30'				1	A	-
		UE 24 : Système d'information et de logistique	3		EvT	0	1	E	30'				1	A	-
		Choix bloc : 1 parmi 2 (DPPN ou PSA)	***9***												
	A	**Bloc DPPN**	**9**												
		UE 25 : Design et Emballage (DPPN)	3		EvC	100	2	O	-	1	O	-	1	O	-
		UE 26 : Formulation - Optimisation des formes (DPPN)	3		EvC	100	3	O	-	1	O	-	1	O	-
		UE 27 : Nutrition et substances actives dans les produits de santé (DPPN)	3		EvC	100	2	O	-	1	O	-	1	O	-
	A	**Bloc SPA**	**9**												
		UE 28 : Aliments : Analyse Sensorielle et Emballage (PSA)	3		EvT	0	1	O	30'				1	A	-
		UE 29 : Gestion de production et performance industrielle (PSA)	3		EvT	0	1	E	2h				1	A	-
		UE 30 : Relations systèmes de production et qualités des produits (PSA)	3		EvT	0	1	O + M	30'				1	A	-
			30												
4	B'	UE 32 : Partie professionnelle - stage Entreprise	30		EvT	0	1	M+S	30'				1	M+S	30'
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE Anglais ou FLE : A1= Epreuves adaptées : Ecrit et/ou Rapport et/ou Oral

UE 28, 29, 30 : épreuves adaptées oral ou écrit

SCLV - SERVICE COMMUN DES LANGUES VIVANTES

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2026 - 2027

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Saulo NEIVA

LANSAD	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	**LCC/LCSH:** **N1: Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 : Fabienne DAUVERGNE** **PSSSE:** **N1 Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 Fabienne DAUVERGNE** **STAPS :** **Morganne SHELFORD** **SCIENCES:** **N1 Stéphanie MICHEL** **N2/N3:** **Masters: Leisha LECOINTRE (LCSH) Elodie CAUMONT (Sciences)**	fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr elodie.caumont@uca.fr Jean_Pierre.bonnetier@uca.fr Leisha.lecointre@uca.fr
Autres langues	**Allemand : Mme Priscilla WIND** **Espagnol : M. Julien QUILLET** **Italien : Mme Sonia PORZI** **Néérlandais : M. Imco LANTING** **Portugais : M. Ailton SOBRINHO** **Polonais : M. Piotr ROSOL** **Russe : Olga SHCHETINKOVA**	Allemand: Priscilla.WIND@uca.fr Espagnol: Julien.QUILLET@uca.fr Italien: Sonia.PORZI@uca.fr Néerlandais: Imco.LANTING@uca.fr Polonais: Piotr.ROSOL@uca.fr Portugais: Ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr Russe: Olga.SHCHETINKOVA@uca.fr

Contact en scolarité :
SCIENCES / STAPS / PSSSE N1/N2/N3 - Mme Nelly ARCIS - nelly.arcis@uca.fr
LCC / LCSH N1 et LANSAD Autres Langues - Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)
Assiduité aux CM
Assiduité aux TD
Assiduité aux TP
Accès à la salle d'examen
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue
La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue

Master 1/2 LANSAD
SCIENCES

		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
			évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
			Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	MASTER 1 - UE Anglais 3 crédits													
Semestre 1 ou 2	**EUPI**													
	Ingénierie nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Qualité, hygiène, sécurité		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE													
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES													
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE													
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE													
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

	MASTER 2 - UE Anglais 3 crédits												
	EUPI												
Semestre 1 ou 2	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Ingénierie Nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Perception artificielle et robotique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Mécatronique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Industrie 4.0*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Graduate track : Automatique, robotique *parcours PAR* et Informatique *parcours ICS*		EvC		≥ 2	E + O		**pas de RSE**			2	O	0h20
	Traitement du signal et des images		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES												
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE												
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE												
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE												
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

A* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre

UFR BIOLOGIE
Université Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2026 - 2027

Master Microbiologie
Double cursus Master - Diplôme d'Ingénieur

Conseil de gestion : 29/06/2026

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **LEPERE Cécile, cecile.lepere@uca.fr**

Parcours	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Bioprocédés microbiens	Céline Laroche	celine.laroche@.uca.fr

Contact en scolarité : dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Non contrôlée
Assiduité aux TD	Non contrôlée
Assiduité aux TP	L'assiduité en TP est obligatoire (2 absences injustifiées entrainent la défaillance à l'UE)
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Absence justifiée => neutralisation ou épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. Absence injustifiée => L'étudiant est déclaré défaillant au-delà de 2 absences injustifiées.

MODALITÉS DE COMPENSATION

Master 2 - Parcours Bioprocédés Microbiens Double cursus élèves école d'ingénieur Polytech				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**UE du cursus Master : 4 UE**	12	A'	B
B	**UE du cursus ingénieur**	18		A/A'
A'	**Stage**	30	A	B

pour valider le M1 il faut avoir obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'année, et une moyenne au bloc A/A' supérieure ou égale à 10/20 et une moyenne au bloc B' supérieure ou égale à 10/20.

MASTER 2 - Parcours Bioprocédés Microbiens - Double cursus élèves école d'ingénieur (Polytech)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 0 crédit (hors UE Polytech)

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des exame			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	**UE 3 : Dynamique des populations microbiennes 1**	**3**		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 6 : Bioenergie –Bioraffinerie	**3**		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 7 : Dynamique des populations microbiennes 2	**3**		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 8 : Génie des Bioprocédés – Analyse du Cycle de Vie	**3**		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
	B	**Génie biologique Polytech (hors SHS)**	**15**	Cf. MCCC Polytech											
		Anglais Polytech	**3**	Cf. MCCC Polytech											
			30												
4	A'	**UE 15 : stage**	**30**		EvT	0	2	M+S	45'				1	O	45'
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

SCLV - SERVICE COMMUN DES LANGUES VIVANTES

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2026 - 2027

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Saulo NEIVA

LANSAD	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	**LCC/LCSH:** **N1: Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 : Fabienne DAUVERGNE** **PSSSE:** **N1 Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 Fabienne DAUVERGNE** **STAPS :** **Morganne SHELFORD** **SCIENCES:** **N1 Stéphanie MICHEL** **N2/N3:** **Masters: Leisha LECOINTRE (LCSH) Elodie CAUMONT (Sciences)**	fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr elodie.caumont@uca.fr Jean_Pierre.bonnetier@uca.fr Leisha.lecointre@uca.fr
Autres langues	**Allemand : Mme Priscilla WIND** **Espagnol : M. Julien QUILLET** **Italien : Mme Sonia PORZI** **Néérlandais : M. Imco LANTING** **Portugais : M. Ailton SOBRINHO** **Polonais : M. Piotr ROSOL** **Russe : Olga SHCHETINKOVA**	Allemand: Priscilla.WIND@uca.fr Espagnol: Julien.QUILLET@uca.fr Italien: Sonia.PORZI@uca.fr Néerlandais: Imco.LANTING@uca.fr Polonais: Piotr.ROSOL@uca.fr Portugais: Ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr Russe: Olga.SHCHETINKOVA@uca.fr

Contact en scolarité :
SCIENCES / STAPS / PSSSE N1/N2/N3 - Mme Nelly ARCIS - nelly.arcis@uca.fr
LCC / LCSH N1 et LANSAD Autres Langues - Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)
Assiduité aux CM
Assiduité aux TD
Assiduité aux TP
Accès à la salle d'examen
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue
La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue

Master 1/2 LANSAD
SCIENCES

		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
			évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
			Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	MASTER 1 - UE Anglais 3 crédits													
Semestre 1 ou 2	**EUPI**													
	Ingénierie nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Qualité, hygiène, sécurité		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE													
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES													
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE													
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE													
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

	MASTER 2 - UE Anglais 3 crédits												
	EUPI												
Semestre 1 ou 2	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Ingénierie Nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Perception artificielle et robotique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Mécatronique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Industrie 4.0*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Graduate track : Automatique, robotique *parcours PAR* et Informatique *parcours ICS*		EvC		≥ 2	E + O		**pas de RSE**			2	O	0h20
	Traitement du signal et des images		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES												
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE												
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE												
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE												
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

A* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre

UFR BIOLOGIE
Université Clermont Auvergne

Co-portage VétagroSup

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2026 - 2027

Master Biologie Végétale
Double diplôme
Master - Diplôme d'Ingénieur

Parcours : Plants in Sustainable Agro-Ecosystems

Conseil de gestion : 29/06/2026

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Ludovic Bonhomme (UCA) ludovic.bonhomme@uca.fr & Agnès Piquet (VETAGROSUP) agnes.piquet@vetagro-sup.fr**

Parcours	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Plants in Sustainable Agro-Ecosystems	Philippe Malagoli Agnès Piquet	philippe.malagoli@uca.fr agnes.piquet@vetagro-sup.fr

Contact en scolarité : Dominique Brugière dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Non Contrôlée
Assiduité aux TD	Non Contrôlée
Assiduité aux TP	L'assiduité en TP est obligatoire (2 absences injustifiées entrainent la défaillance à l'UE)
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Absence justifiée => neutralisation ou épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. Absence injustifiée => L'étudiant est déclaré défaillant au-delà de 1 absence injustifiée.

MODALITÉS DE COMPENSATION

Master 2 – Parcours Plants in Sustainable Agro - Ecosystems-Double diplôme VétAgro Sup				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**1 à 6**	30		B
B	**7 ou 7 et 8**	30		A

Pour valider le M2 il faut avoir obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'année, et une moyenne aux bloc A et B supérieure ou égale à 10/20.

MASTER 2 - Parcours Plants in Sustainable Agro-Ecosystems (Double diplôme VétAgro Sup)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : **3 crédits**

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	**UE 1 : Context of sustainable crop production: regulation and plant sector strategies**	**3**		EvC	100	2	M+S	30'	2	M+S	30'	1	M	-
		UE 2 : Agroecosystems and Agroecology	**12**		EvT	100	2	M+E	3h				2	M+E	3h
		UE 3 : Quantitative Genetics and Genomic Selection	**3**		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 4 : Genetic Resources and Plant Breeding	**6**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	2h
		UE 5 : SIG and Modelisation	**3**		EvT	0	1	O	30'	1	O	30'	1	O	30'
		UE 6 : Integrity in scientific research and open science	**3**		EvT	0	2	A	-				1	E	1h
			30												
4		***Choix C1 ou C2***	***30***												
	B	**UE 7 : Internship (C1)**	**30**		EvT	0	2	M+S	30'				1	S	1h
		UE 7 : Internship (C2)	**24**		EvT	0	2	M+S	30'				1	S	1h
		UE 8 : Engineer projects-Scientific literature overlook (C2)	**6**		EvT	0	2	M+O	1h30'				1	M	-
			30												

REMARQUES :

UE 6 : nature de l'épreuve "Autre" : travail collectif avec restitution écrite ou orale

SCLV - SERVICE COMMUN DES LANGUES VIVANTES

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2026 - 2027

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Saulo NEIVA

LANSAD	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	**LCC/LCSH:** **N1: Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 : Fabienne DAUVERGNE** **PSSSE:** **N1 Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 Fabienne DAUVERGNE** **STAPS :** **Morganne SHELFORD** **SCIENCES:** **N1 Stéphanie MICHEL** **N2/N3:** **Masters: Leisha LECOINTRE (LCSH) Elodie CAUMONT (Sciences)**	fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr elodie.caumont@uca.fr Jean_Pierre.bonnetier@uca.fr Leisha.lecointre@uca.fr
Autres langues	**Allemand : Mme Priscilla WIND** **Espagnol : M. Julien QUILLET** **Italien : Mme Sonia PORZI** **Néérlandais : M. Imco LANTING** **Portugais : M. Ailton SOBRINHO** **Polonais : M. Piotr ROSOL** **Russe : Olga SHCHETINKOVA**	Allemand: Priscilla.WIND@uca.fr Espagnol: Julien.QUILLET@uca.fr Italien: Sonia.PORZI@uca.fr Néerlandais: Imco.LANTING@uca.fr Polonais: Piotr.ROSOL@uca.fr Portugais: Ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr Russe: Olga.SHCHETINKOVA@uca.fr

Contact en scolarité :
SCIENCES / STAPS / PSSSE N1/N2/N3 - Mme Nelly ARCIS - nelly.arcis@uca.fr
LCC / LCSH N1 et LANSAD Autres Langues - Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)
Assiduité aux CM
Assiduité aux TD
Assiduité aux TP
Accès à la salle d'examen
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue
La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue

Master 1/2 LANSAD
SCIENCES

		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
			évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
			Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	MASTER 1 - UE Anglais 3 crédits													
Semestre 1 ou 2	**EUPI**													
	Ingénierie nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Qualité, hygiène, sécurité		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE													
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES													
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE													
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE													
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

	MASTER 2 - UE Anglais 3 crédits												
	EUPI												
Semestre 1 ou 2	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Ingénierie Nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Perception artificielle et robotique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Mécatronique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Industrie 4.0*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Graduate track : Automatique, robotique *parcours PAR* et Informatique *parcours ICS*		EvC		≥ 2	E + O		**pas de RSE**			2	O	0h20
	Traitement du signal et des images		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES												
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE												
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE												
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE												
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

A* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre

CLERMONT AUVERGNE INP Isima

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2026 - 2027

Master Informatique
Double Cursus Master - Diplôme d'Ingénieur

Parcours 3 : International of Computer Science

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Engelbert MEPHU NGUIFO, engelbert.mephu_nguifo@uca.fr

Parcours, Niveau …	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Master Informatique 2ème année - Parcours ICS	Hervé KERIVIN	Herve.KERIVIN@uca.fr

Contact en scolarité : FERNANDES Béatrice, beatrice.fernandes@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Non
Assiduité aux TD	Non
Assiduité aux TP	Contrôlée. Pour chaque UE l'étudiant est déclaré défaillant s'il est absent à la moitié ou plus des séances de TP de l'UE. La présence sera contrôlée à chaque séance, le candidat doit donc se présenter exclusivement aux séances de son groupe de TP d'affectation.
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves., à l'exception des épreuves de TP pour lesquelles aucun retard n'est toléré
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Absence justifiée => neutralisation ou épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. Absence injustifiée => neutralisation sur 1 épreuve(s) maximum. Pour chaque UE l'étudiant est déclaré défaillant à partir de la première absence injustifiée.
Absence à un examen terminal d'évaluation initiale (EVT)	Toute absence se traduit par la défaillance à l'épreuve. Cette défaillance empêche le calcul de compensation au semestre et à l'année. L'étudiant aura la possibilité de se présenter en évaluation de seconde chance. En cas d'absence aux épreuves d'évaluation initiale et de 2nde chance, l'étudiant est déclaré défaillant à l'UE.

MODALITÉS DE COMPENSATION

Le diplôme de Master sera délivré lorsque les étudiants auront satisfait aux conditions suivantes :
- Valider les UE spécifiques du master nécessaires selon les MCCC du master ;
- Valider les UE du cursus ingénieur permettant de valider par équivalence les UE du master concernées (selon les MCCC du diplôme d'ingénieur)
- Valider l'UE stage du master selon les MCCC du master

Ces 3 blocs sont non compensables.

MASTER 2 Informatique parcours International of computer science - ICS
Double cursus pour les étudiants ingénieurs

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 0 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	**UE 3-1 : Seminar Series**	**3**		**EvC/EvT**	**25/75**	**1**	**M/O**	**45mn**	**1**	**M/O**	**45mn**	**1**	**M/O**	**45mn**
		UE 3-12 : Fundamentals of Optimization	**3**		**EvT**		**1**	**E/O/M**	**E=1h30 O = 20mn**				**1**	**E/O/M**	**E=1h30 O = 20mn**
		UE 3-20 : Algorithms and Complexity	**3**		**EvT**		**1**	**E/O/M**	**E=1h30 O = 20mn**				**1**	**E/O/M**	**E=1h30 O = 20mn**
		UE 3-21 : Machine Learning and Data Mining	**3**		**EvT**		**1**	**E/O/M**	**E=1h30 O = 20mn**				**1**	**E/O/M**	**E=1h30 O = 20mn**
		UE 3-17 : English Language	**3**		selon MCCC du diplôme d'Ingénieur										
		3 options au choix + 2 UE du diplôme d'ingénieur													
		UE 3-22 : Combinatorial Optimization at Work	**3**		**EvT**		**1**	**E/O/M**	**E=1h30 O = 20mn**				**1**	**E/O/M**	**E=1h30 O = 20mn**
		UE 1-23 : Approximation Algorithms	**3**		**EvT**		**1**	**E/O/M**	**E=1h30 O = 20mn**				**1**	**E/O/M**	**E=1h30 O = 20mn**
		UE 3-24 : Decision and Learning Under Uncertainty	**3**		**EvT**		**1**	**E/O/M**	**E=1h30 O = 20mn**				**1**	**E/O/M**	**E=1h30 O = 20mn**
		UE 3-25 : Graphs and algorithms	**3**		**EvT**		**1**	**E/O/M**	**E=1h30 O = 20mn**				**1**	**E/O/M**	**E=1h30 O = 20mn**

		UE 3-26 : Advanced Topics in Optimization	3		EvT		1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn				1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn
			3		EvC/EvT	25/75	≥2/1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn	1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn	1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn
		UE 3-28 : Advanced Topics in Machine Learning and Data Mining	3		EvC/EvT	25/75	≥2/1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn	1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn	1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn
		UE 3-29 : Knowledge Representation and Reasoning	3		EvC/EvT	25/75	≥2/1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn	1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn	1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn
		UE 3-30 : Mobile Networks and Mobile Data Collection	3		EvC/EvT	33/67	≥2/1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn	1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn	1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn
		UE 3-31 : Information System Security	3		EvC/EvT	30/70	≥2/1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn	1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn	1	E/O/M	E=1h30 O = 20mn
			27												
4	A'	UE 4-12 : Research Project	9		EvT		1	M+S	S=1h				1	M+S	S=1h
			9												
	B	UE 4-13 : Internship	21		EvT		1	M+S	S=1h				1	M+S	S=1h
			21												
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation termin E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

SCLV - SERVICE COMMUN DES LANGUES VIVANTES

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2026 - 2027

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Saulo NEIVA

LANSAD	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	**LCC/LCSH:** **N1: Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 : Fabienne DAUVERGNE** **PSSSE:** **N1 Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 Fabienne DAUVERGNE** **STAPS :** **Morganne SHELFORD** **SCIENCES:** **N1 Stéphanie MICHEL** **N2/N3:** **Masters: Leisha LECOINTRE (LCSH) Elodie CAUMONT (Sciences)**	fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr elodie.caumont@uca.fr Jean_Pierre.bonnetier@uca.fr Leisha.lecointre@uca.fr
Autres langues	**Allemand : Mme Priscilla WIND** **Espagnol : M. Julien QUILLET** **Italien : Mme Sonia PORZI** **Néérlandais : M. Imco LANTING** **Portugais : M. Ailton SOBRINHO** **Polonais : M. Piotr ROSOL** **Russe : Olga SHCHETINKOVA**	Allemand: Priscilla.WIND@uca.fr Espagnol: Julien.QUILLET@uca.fr Italien: Sonia.PORZI@uca.fr Néerlandais: Imco.LANTING@uca.fr Polonais: Piotr.ROSOL@uca.fr Portugais: Ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr Russe: Olga.SHCHETINKOVA@uca.fr

Contact en scolarité :
SCIENCES / STAPS / PSSSE N1/N2/N3 - Mme Nelly ARCIS - nelly.arcis@uca.fr
LCC / LCSH N1 et LANSAD Autres Langues - Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)
Assiduité aux CM
Assiduité aux TD
Assiduité aux TP
Accès à la salle d'examen
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue
La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue

Master 1/2 LANSAD
SCIENCES

		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
			évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
			Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	MASTER 1 - UE Anglais 3 crédits													
Semestre 1 ou 2	**EUPI**													
	Ingénierie nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Qualité, hygiène, sécurité		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE													
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES													
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE													
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE													
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

	MASTER 2 - UE Anglais 3 crédits												
	EUPI												
Semestre 1 ou 2	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Ingénierie Nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Perception artificielle et robotique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Mécatronique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Industrie 4.0*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Graduate track : Automatique, robotique *parcours PAR* et Informatique *parcours ICS*		EvC		≥ 2	E + O		**pas de RSE**			2	O	0h20
	Traitement du signal et des images		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES												
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE												
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE												
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE												
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

A* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2026 - 2027

Master Génie Industriel

Double Cursus Master - Diplôme d'ingénieur

Parcours 1 : MAGIF - Méthodes Avancées de Génie Industriel pour l'Industrie du Futur - ISIMA
Parcours 1 : MAGIF - Méthodes Avancées de Génie Industriel pour l'Industrie du Futur - SIGMA
Parcours 2 : DIAGI - Données et Intelligence Artificielle en Génie Industriel - SIGMA

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

En raison de la co-accréditation, seul le M2 mention génie industriel est dispensé à l'UCA (pour les 2 parcours).
Les MCCC sont communes aux 4 établissements co-accrédités : Université Jean-Monnet, Mines Saint-Etienne, Centrale Lyon, Université Clermont Auvergne

Responsables Pédagogiques de la mention :
Olivier DEVISE (Olivier.Devise@uca.fr) et Jean-Philippe GAYON (J-Philippe.Gayon@uca.fr)

Parcours, Niveau …	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
M2 - MAGIF : Méthodes Avancées de Génie Industriel pour l'Industrie du Futur	Olivier Devise	Olivier.Devise@uca.fr
	Jean-Philippe Gayon	j-philippe.gayon@uca.fr
M2 - DIAGI : Données et Intelligence Artificielle en Génie Industriel	Olivier Devise	Olivier.Devise@uca.fr
	Jean-Philippe Gayon	j-philippe.gayon@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	Non contrôlée
Assiduité aux TD	Contrôlée en début de séance. Pour les UE en contrôle continue, une absence injustifiée entraine la note 0 à l'évaluation faite lors de la séance.
Assiduité aux TP	Contrôlée en début de séance. Pour les UE en contrôle continue, une absence injustifiée entraine la note 0 à l'évaluation faite lors de la séance.
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Absence justifiée => neutralisation ou épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. Absence injustifiée => L'étudiant est déclaré défaillant à l'épreuve.

Stages		
M1/M2 - parcours	**durée minimale**	**calendrier/période**
M2 - Méthodes Avancées de Génie Industriel pour l'Industrie du Futur	20 semaines	Du 01/03 au 10/09/2027
M2 - Données et Intelligence Artificielle en Génie Industriel	20 semaines	Du 01/03 au 10/09/2027

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022

Référent stage pour la formation : Pascale GRANET (Pascale.Granet@uca.fr)

MODALITÉS DE COMPENSATION

Le diplôme de Master sera délivré lorsque les étudiants auront satisfait aux conditions suivantes :

- Valider les UE spécifiques du master nécessaires selon les MCCC du master ;
- Valider les UE du cursus ingénieur
- Valider l'UE stage du master selon les MCCC du master
- Avoir une certification du niveau B2 CERL en anglais.

Ces 3 blocs sont non compensables.
L'étudiant doit également obtenir une note supérieure ou égale à 6/20 aux UE issues de la maquette Master.

Remarque : La règle "Pas de note en-dessous de 6" est commune à tous les établissements du Master GI : Mines de Saint-Etienne, Centrale Lyon, Université Jean-Monnet et Université Clermont Auvergne

MASTER 2 Génie Industriel - Parcours MAGIF : Méthodes Avancées de Génie Industriel pour l'Industrie du Futur
Double cursus pour les étudiants ingénieur ISIMA filière 4

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 42 ECTS

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
		Bloc A : 2 UE majeures													
	A	**UE 01 — Org. et Pilotage des Syst. de Prod. et Log.**	4		EvC	100%	4	1E/1A/2M	1,5h/15'/-	4	1E/1A/2M	,5h/15min,	-	-	-
		UE 02 — Recherche opérationnelle et optimisation	4	Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
		UE 07 — Planif. et ordo. des systèmes de prod. et log.	4		EvC	100%	3	E	1h	1	E	1h30	-	-	-
		UE 13 — Calcul scientifique	4	Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
		UE 15 — Modélisation de processus aléatoire	4	Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
		Bloc C : Projet d'étude bibliographique et Anglais													
	C	**UE 40 — Projet du S9**	3	Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
		UE 41 — Anglais, certification niveau B2 du CERL	3	Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
			30												
4		Bloc D : Stage													
	D	**UE 50 — Stage Ingénieur avec une partie recherche**	30		EvC	100%	2	1M/1S	-/1h				2	M / S	-/1h
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE 01 : nature de l'épreuve "Autre" : QCM

MASTER 2 Génie Industriel - Parcours MAGIF : Méthodes Avancées de Génie Industriel pour l'Industrie du Futur
Double cursus pour les étudiants ingénieur SIGMA orientation SPL / SC

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 38 ECTS

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des exam			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
		Bloc A : 2 UE majeures														
	A	**UE 01 — Logistique et Entreposage**	4		Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
	A	**UE 02 — Optimisation et Aide à la Décision**	4		EvT+EvC	20%	2	1E / TP	2h/2h	2	1E / TP	2h/2h	1	E	2 h
	A	**UE 05 — Conception et Implantation d'Installations Industrielles**	4		Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
	A	**UE 07 — Planif. et ordo. des systèmes de prod. et log.**	4		EvC	100%	3	E	1h	1	E	1h30	-	-	-
	A	**UE 13 — Simulation et Optimisation des Flux Industriels**	4		Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
	A	**UE 15 — Aide à la Décision en Environnement Complexe**	4		Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
	C	Bloc C : Projet d'étude bibliographique et Anglais														
	C	**UE 40 — Projet d'ingénieur S9**	3		Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
		UE 41 — Anglais, certification niveau B2 CERL	3		Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
4	D	Bloc D : Stage	**30**													
4		**UE 50 — Stage Ingénieur avec partie recherche**	30		EvC	100%	2	1M/1S	-/1h				2	M / S	-/1h	
			30													

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épr*E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

REMARQUES :

UE 01 : nature de l'épreuve "Autre" : QCM

UE 13 : nature de l'épreuve "Autre" : QCM

MASTER 2 Genie Industriel - Parcours DIAGI : Donnees et Intelligence Artificielle en Genie Industriel
Double cursus pour les étudiants ingénieur SIGMA, orientation SPL / DM

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 56 ECTS

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3		Bloc A : 2 UE majeures et 4 UE mineures au choix parmi les 5													
	A	**UE 02 — Optimisation et Aide à la Décision**	4		EvT+EvC	20%	2	1E / TP	2h/2h	2	1E / TP	2h/2h	1	1E	2 h
		UE 14 — Data Science	4	Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
		UE 05 — Conception et Implantation d'Installations Industrielles	4	Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
		UE 15 — Aide à la Décision en Environnement Complexe	4		EvC	100%	3	2E/1TP	2x1h/2h	3	2E/1TP	2x1h/2h	-	-	-
		UE 16 — Gestion Intégrée des Opérations de Production	4	Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
		UE 17 — Internet des Equipements Industriels	4	Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
		UE 18 — Jumeau Numérique et Mise en Service Virtuelle	4	Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
		Bloc C : Projet d'étude bibliographique et Anglais													
	C	**UE 40 — Projet d'ingénieur S9**	3	Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
		UE 41 — Anglais, certification niveau B2 CERL	3	Selon MCCC du diplôme d'ingénieur											
			30												
		Bloc D : Stage													
4	D	**UE 50 — Stage Ingénieur avec partie recherche**	30		EvC	100%	2	1M/1S	-/1h				2	M/S	-/1h
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

UE 16 : nature de l'épreuve "Autre" : mini-projet

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des épreuves EvT écrites qui pourront être remplacées par des épreuves à distance de durée identique.

SCLV - SERVICE COMMUN DES LANGUES VIVANTES

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2026 - 2027

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Saulo NEIVA

LANSAD	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	**LCC/LCSH:** **N1: Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 : Fabienne DAUVERGNE** **PSSSE:** **N1 Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 Fabienne DAUVERGNE** **STAPS :** **Morganne SHELFORD** **SCIENCES:** **N1 Stéphanie MICHEL** **N2/N3:** **Masters: Leisha LECOINTRE (LCSH) Elodie CAUMONT (Sciences)**	fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr elodie.caumont@uca.fr Jean_Pierre.bonnetier@uca.fr Leisha.lecointre@uca.fr
Autres langues	**Allemand : Mme Priscilla WIND** **Espagnol : M. Julien QUILLET** **Italien : Mme Sonia PORZI** **Néérlandais : M. Imco LANTING** **Portugais : M. Ailton SOBRINHO** **Polonais : M. Piotr ROSOL** **Russe : Olga SHCHETINKOVA**	Allemand: Priscilla.WIND@uca.fr Espagnol: Julien.QUILLET@uca.fr Italien: Sonia.PORZI@uca.fr Néerlandais: Imco.LANTING@uca.fr Polonais: Piotr.ROSOL@uca.fr Portugais: Ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr Russe: Olga.SHCHETINKOVA@uca.fr

Contact en scolarité :
SCIENCES / STAPS / PSSSE N1/N2/N3 - Mme Nelly ARCIS - nelly.arcis@uca.fr
LCC / LCSH N1 et LANSAD Autres Langues - Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)
Assiduité aux CM
Assiduité aux TD
Assiduité aux TP
Accès à la salle d'examen
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue
La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue

Master 1/2 LANSAD
SCIENCES

		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
			évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
			Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	MASTER 1 - UE Anglais 3 crédits													
Semestre 1 ou 2	**EUPI**													
	Ingénierie nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Qualité, hygiène, sécurité		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE													
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES													
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE													
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE													
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

	MASTER 2 - UE Anglais 3 crédits												
	EUPI												
Semestre 1 ou 2	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Ingénierie Nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Perception artificielle et robotique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Mécatronique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Industrie 4.0*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Graduate track : Automatique, robotique *parcours PAR* et Informatique *parcours ICS*		EvC		≥ 2	E + O		**pas de RSE**			2	O	0h20
	Traitement du signal et des images		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES												
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE												
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE												
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE												
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

A* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre