
Poste :	Ingénieur(e) pédagogique
Catégorie :	A
BAP :	Ingénieur-e pour l'enseignement numérique
Affectation et localisation du poste :	Université Clermont Auvergne – Campus Simone Veil – IUT Clermont Auvergne - Site Aurillac
Durée du contrat :	12 mois - renouvelable
Poste à pourvoir :	Septembre 2025

MISSIONS ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL :

L'Université Clermont Auvergne (UCA) se distingue par sa communauté dynamique de plus de 36 000 étudiants, 2 000 enseignants et chercheurs, ainsi que 1 500 personnels techniques et administratifs. L'UCA est une université territoriale qui jouit d'une réputation tant nationale qu'internationale entretenant de forts liens avec son environnement socio-économique **et culturel, sa gamme étendue de disciplines de recherche et d'enseignement. En 2022, l'UCA a intégré le « top 17 » des universités françaises titulaires d'un label d'excellence**, avec pour thème identitaire fédérateur : concevoir des modèles de vie et de production durables. [Découvrez l'Université](#)

Le projet CMA FAMOUS, sélectionné en 2023 dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêts « Compétences et Métiers d'Avenir » levée 3 (Grands programmes nationaux France 2030), s'inscrit dans 2 objectifs prioritaires :

- Investir dans une alimentation saine, durable et traçable afin d'accélérer la révolution agricole et alimentaire sur laquelle la France est un pays leader ;
- Produire 20 biomédicaments contre les cancers, les maladies chroniques dont celles liées à l'âge et créer les dispositifs médicaux de demain.

Piloté par une équipe projet basée essentiellement sur le campus Simone Veil d'Aurillac et œuvrant en étroite collaboration avec les acteurs du site Clermontois, le projet vise :

- Plus spécifiquement, la création d'un Master en alternance dans les domaines d'expertise de la microbiologie industrielle, la fermentation, mais aussi la gestion des données (biostatistiques, modélisation, cybersécurité) et les sciences réglementaires.
- Plus largement, le développement d'un continuum de formation au niveau du territoire (BAC à BAC + 5, voire BAC+8) et d'une offre de formation continue répondant aux besoins du milieu socio-économique.

Le projet FAMOUS a pour ambition de former de futurs cadres capables de prendre en charge des questions de microbiologie, de fermentation dans des dynamiques d'innovation et d'industrialisation en répondant à des besoins et des enjeux sociétaux, économiques et de durabilité.

Pour la mise en œuvre de ce projet et des objectifs associés, l'UCA bénéficie d'une aide de l'ANR sur une durée de 5 ans (60 mois). Chef de file du projet, l'établissement UCA s'est associé à 4 partenaires institutionnels et socio-économiques locaux dans le cadre d'un accord de consortium.

ACTIVITES ESSENTIELLES :

Ingénierie de formation :

- Soutenir la stratégie de développement du numérique dans le cadre du projet CMA FAMOUS ;
- Accompagner l'équipe projet dans les réflexions stratégiques (évolution du Master, développement de modules formation continue, évolutions, digitalisation, ...) ;
- Participer à la promotion du projet CMA FAMOUS et de son continuum de formation en développant des outils, supports de communication adaptés aux publics ciblés.

Ingénierie pédagogique :

- Coordonner, concevoir, produire et développer des ressources et dispositifs numériques, en particulier multimédia, pour soutenir les pratiques pédagogiques et favoriser les apprentissages des apprenants (alternants, stagiaires de la formation continue, ...) ;
- Assurer la scénarisation de dispositifs hybrides, ainsi que la création et la médiatisation de contenus pédagogiques interactifs ;
- Accompagner, conseiller, former les équipes pédagogiques dans la production de ressources pédagogiques numériques ;

49 Boulevard F. Mitterrand CS 60032
63001 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

PROFIL DE POSTE

INGÉNIEUR(E) PÉDAGOGIQUE PROJET CMA FAMOUS

- Assurer une veille d'information sur les outils, les pratiques et l'évolution du domaine.
- Conduire des projets de création de dispositifs et ressources pédagogiques multimédia ;
- Elaborer des cahiers des charges fonctionnels pour la réalisation de dispositifs numériques de formation ;
- Concevoir des scénarii pédagogiques numériques ;
- Mettre en œuvre la chaîne de production-médiatisation des contenus et activités en veillant au respect des chartes ergonomique, graphique et qualité ;
- Assurer la mise en place et la gestion des outils et services d'appui à la pédagogie numérique créés dans le cadre du projet (simulation, ...) ;
- Assurer l'interface avec les équipes pour la conception des dispositifs de formation et avec les équipes de développement des outils et ressources (Direction opérationnelle des Systèmes d'Information, Direction de la Formation, ...) ;
- Accompagner les équipes dans la mise en place des nouveaux dispositifs pédagogiques numériques innovants ;
- Créer des dispositifs de formation sur la plateforme LCMS Moodle ;
- Assurer le suivi (quantitatif et qualitatif), l'évaluation et l'amélioration continue des transformations pédagogiques opérées en vue de leur pérennisation ;
- Contribuer à la valorisation des initiatives, innovations ou pratiques pédagogiques en interne et en externe ;
- Communiquer, produire et mettre à disposition des ressources documentaires (tutoriels sur des outils et logiciels spécifiques) ou pédagogiques à destination des enseignants ;
- Respecter et faire respecter des législations en vigueur concernant le droit d'auteur et le droit à l'image.

COMPETENCES REQUISES :

Connaissances :

- Connaissance des processus de l'ingénierie pédagogique (de l'analyse des besoins à la conception et à la mise en œuvre de dispositifs)
- Connaissance des pratiques pédagogiques intégrant le numérique
- Connaissance des environnements numériques et audio-visuels pour la pédagogie
- Connaissance en gestion de projet (méthodologie, outils, ...)
- Avoir de bonnes capacités rédactionnelles et de l'aisance à l'oral
- Connaissance générale du contexte, de l'organisation et du fonctionnement de l'enseignement supérieur
- Connaissance des Projets structurants et Projets France 2030

Compétences opérationnelles :

- Ingénierie pédagogique
- Management de projet
- Maîtrise des fonctionnalités de la plateforme LCMS Moodle, des outils auteur : Storyline et H5P. Connaissance de la Suite Adobe (Première Pro, Photoshop, Illustrator, ...)
- Accompagnement, formation et conseil des usagers (enseignants, apprenants...)
- Veille technologique et recherche documentaire
- Transmettre, partager des connaissances et savoir rendre compte
- Savoir interagir avec de nombreux interlocuteurs (internes et externes) à les mobiliser et à coordonner leurs actions

Compétences comportementales :

- Créativité
- Sens de l'innovation
- Capacité à dialoguer et communiquer avec et vers des publics divers
- Goût pour le travail en transversalité
- Écoute et prise en compte des demandes
- Capacité à travailler en équipe, à collaborer
- Sens de l'organisation, rigueur et méthode, respect des délais
- Capacité d'adaptation

PREREQUIS / FORMATION souhaitée :

- Licence
- Multimédia ou web et information-communication ou sciences de l'éducation

PROFIL DE POSTE

INGÉNIEUR(E) PÉDAGOGIQUE PROJET CMA FAMOUS

SPECIFICITES / CONTRAINTES DU POSTE :

- Rémunération : INM 395 soit un salaire 1 944.50 € bruts mensuels
- Prime possible de 150 € à 300 € selon expérience
- Contrat de travail : 37h30 hebdomadaire
- Congés : 49 jours de congés annuels pour un temps plein d'un an (base 37h30)
- Participation aux frais de transports en commun
- Aménagement du temps de travail : <https://www.uca.fr/universite/travailler-a-luca/services-aux-personnels>
- Participation Mutuelle à hauteur de 15€/mois
- Des offres loisirs, sport et culture pour tous les agents (<https://class.uca.fr/>)
- Possibilité d'accès, sous condition, à un emplacement parking à proximité
- Forfait mobilité durable pour l'utilisation d'un cycle sur les trajets domicile-travail

Pour l'UCA, l'inclusion et la diversité sont des valeurs importantes. C'est pourquoi nous sommes notamment handi-accueillants.

POUR POSTULER :

Veillez faire parvenir un **CV et une lettre de motivation au plus tard le 22/06/25** à l'attention de *M. le Président de l'Université Clermont Auvergne* par mail à recrutement.drh@uca.fr