

# PRÉSENTATION DE L'INSTITUT DES SCIENCES

Naissance : 1er JANVIER 2021  
L'UCA devient Établissement Public Expérimental (EPE)

# ➤ CHANGEMENTS À RETENIR

- **Regroupement** d'UFR, d'IUT, d'écoles (notamment doctorales) et d'entités de recherche dans les instituts
- **Intégration de 6 instituts** Clermont-Auvergne INP, IUT Clermont Auvergne, **Institut des Sciences**, Institut Droit Economie Management, Institut Lettres Langues Sciences humaines et sociales, Institut Sciences de la vie santé agronomie environnement

# ➤ L'INSTITUT DES SCIENCES EN CHIFFRES

01

**4 043 ÉTUDIANTS DONT 137 DOCTORANTS**

8 mentions de L (+11 portails pluridisciplinaires), 3 LP, 15 mentions de M, 1 magistère, 1 DU (SISE 2021-2022)

2

**62 000 HEURES D'ENSEIGNEMENTS**

dont 32% d'HC (estimation 2021-2022)

03

**376 PERSONNELS DONT  
74 BIATSS ET 302 ECC**

Effectif recherche : 1 126 personnels rattachés aux laboratoires (rapport 2021)

04

**10,2 M€ DE BUDGET  
EN DEPENSES**

(BI 2022)

05

**5,5 M€ DE BUDGET  
EN RECETTES**

(BI 2022)

# ➤ L'INSTITUT DES SCIENCES EN 7 POINTS



Une recherche disciplinaire et pluridisciplinaire de haut niveau international



Un accompagnement pédagogique renforcé de la première année de licence jusqu'au doctorat pour préparer, spécialiser et professionnaliser nos 4000 étudiants à des métiers d'avenir



Une activité de recherche co-portée avec les organismes de recherche et soutenue par le monde socio-économique



Une offre de formation ambitieuse et ouverte à l'international allant des sciences fondamentales à l'ingénierie

# ➤ L'INSTITUT DES SCIENCES EN 7 POINTS



Des plateformes instrumentales ouvertes au monde académique et à l'industrie

---



Une forte implication des personnels de recherche au profit de la Science Ouverte

---



Un environnement de travail favorable alliant campus végétalisé, espaces de convivialité, salles de travail en accès libre et locaux d'enseignement fonctionnels



# MISSION DES INSTITUTS

1

**Fédérer les différents opérateurs d'un champ disciplinaire de l'UCA**

*en vue de contribuer activement à la stratégie et au rayonnement national et international de l'université*

2

**Renforcer l'articulation entre formation et recherche**

3

**Impulser et piloter des projets transversaux**

*mobilisant plusieurs opérateurs*



# MISSION DES INSTITUTS

4

## Mutualiser un certain nombre de missions

*différentes selon les instituts: « portail » de licence, formation continue, internationalisation, dispositifs pédagogiques innovants, etc*

5

## Assurer une représentation élargie et contribuer à une visibilité accrue

*de l'ensemble disciplinaire relevant de son périmètre au sein de l'université et à l'extérieur de l'université*

# ➤ PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE L'INSTITUT DES SCIENCES

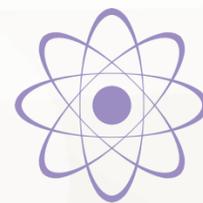
- Disciplines



Chimie



Mathématiques



Physique et Ingénierie



Sciences de la Terre et de l'Univers



# PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE L'INSTITUT DES SCIENCES

## INSTITUT DES SCIENCES

UFR Chimie

ICCF

IP

UFR Maths

LaMP

LMBP

EUPI

LMV

LPC

OPGC

ED SF

Fédération de Recherches en Environnement

 3 UFR et OPGC



**Marcello BRIGANTE**  
UFR Chimie



**François MARTIN**  
UFR Mathématiques



**Nathalie HURET**  
OPGC  
École interne



**Laurent TRASSOUDAIN**  
École Universitaire de  
Physique et d'Ingénierie

# STRUCTURE DE L'IdS

---



6 Laboratoires (UMR)



**Évelyne GIL**

IP Institut Pascal

UCA-CNRS-CHU



**Fabrice LEROUX**

ICCF  
Institut de Chimie  
de Clermont-Fd

UCA-CNRS-CHU



**Didier LAPORTE**

LMV  
Laboratoire  
Magmas et Volcans

UCA-CNRS-CHU



**Agnès BORDON**

LaMP  
Laboratoire de  
Météorologie Physique

UCA-CNRS



**Dominique PALLIN**

LPC  
Laboratoire de  
Physique de Clermont

UCA-CNRS



**Julien BICHON**

LMBP  
Laboratoire de  
Mathématiques  
Blaise Pascal

UCA-CNRS

# STRUCTURE DE L'IdS

# STRUCTURE DE L'IdS

---



**Yanick HEURTEAUX**

1 ED  
Sciences  
Fondamentales



**Irène TILL-BOTTRAUD**

1 Fédération de  
Recherche en  
Environnement

*UCA-CNRS-INRAE*



**Nathalie HURET**

OPGC  
Observatoire de  
Physique de Globe  
de Clermont-Fd

*OSU-UAR-UCA-CNRS*

# ➤ FONCTIONNEMENT

## ■ Participation au Directoire

Directeur de l'IdS est le membre du Directoire de l'UCA: participation à la réflexion et à la prise de décision (projet d'établissement, suivi de la contractualisation, stratégie de l'établissement (recherche, formation, vie étudiante), politique en matière de ressources humaines, politique immobilière, politique internationale et politique informatique.

## ■ Bureau de l'IdS : composition

Direction des unités, des composantes, école doctorale, responsable Pôle d'appui des Cézeaux (PAC), 2 élus BIATSS, 3 représentants étudiants, un inspecteur académique- inspecteur pédagogique régional (IA-IPR), un représentant industrie, un représentant collectivité locale, un représentant Fédération des Recherches en environnement (FRE)

# ➤ PILOTAGE ET PERSONNEL D'APPUI AU DÉVELOPPEMENT DE L'IdS

**PATRICE MALFREYT**



Directeur

**SOPHIE FOURNIER**



Directrice Administrative

**MARIE-ANNE LENAIN**



Chargée du développement de la FC et de l'alternance

**RITA BOUZABOUNE**



Assistante de Direction

**A VENIR**



Chargé.e de communication

**A VENIR**



Chargé.e de R.I

# ➤ OBJECTIF DE L'IDS

## Articulation avec l'UCA et le MESRI

- **Contractualisation 2021-2026** entre l'Établissement (UCA) et le MESRI
- **Contractualisation entre l'IdS et l'Établissement (UCA) : Contrat Pluriannuel d'Objectif et de Moyens (CPOM)** avec 9 objectifs :

**Pilotage & Moyens : 2**

**Formation : 3**

**Recherche : 4**



# OBJECTIF DE L'IDS : Pilotage et Moyens

1

## Mobilisation de l'UCA, via une gestion participative sur des thématiques transverses à fort enjeu

*pratiques éco-responsables, empreinte carbone des unités, égalité femme-homme, participation à des projets de féminisation...*

2

## Reconnaissance de l'implication et l'engagement des personnels

*valorisations, accompagnement des collègues dans leur carrière (changement de grade et de corps des BIATSS, promotion des enseignants-chercheurs...), sensibilisation à la participation aux tâches collectives, suivi avec cible à atteindre du déroulé de carrière de nos agents...*



# OBJECTIF DE L'IDS : Formation

1

## Renforcement de l'attractivité de l'UCA

*double diplôme, soutien des mobilités entrantes et sortantes, internationalisation des doctorants par la mobilité, formations en anglais, suivi des Graduate Tracks: Mathématiques & Physique (MPGT), Volcano in the Earth system research (InVolc)...*

2

## Articulation formation -recherche

*stages découvertes, séminaires sur des sujets d'actualités, intervention des chercheurs dans la formation, présentation des activités de recherche des laboratoires...*

3

## Dynamisation de l'alternance et formation continue

*promotions, développement, accompagnement des formateurs, plan de formation à l'IdS*



# OBJECTIF DE L'IDS : Recherche (I)

1

## Recherche pluridisciplinaire avec les partenaires académiques

*état des lieux des grands projets interdisciplinaires, identification des nouvelles collaborations intra et inter instituts, favorisation et accompagnement...*

2

## Promotion des compétences des laboratoires, des plateformes technologiques

*soutien des actions de valorisation, développement des relations avec le monde socio-économique, des appels à projet et du nombre de thèses CIFRE, mise en place d'un forum « Entreprise », communication avec les pôles de compétitivité...*



# OBJECTIF DE L'IDS : Recherche (2)

1

## Renforcement des mobilités entrantes & sortantes

*organisation de Summer School et colloques internationaux, sensibilisation des EC aux CRCTs en mobilité internationale, liens privilégiés avec les partenaires étrangers via conventions bilatérales au niveau de la recherche et la formation*

2

## Sciences ouvertes et données de la recherche

*sensibilisation des collègues aux revues (Open Access, APC), accompagnement et sensibilisation au cycle de vie des données produites...*

# » REPRÉSENTANTS DE L'IdS DANS LES CONSEILS DE L'UNIVERSITÉ

## Conseil administration (CA)

- Evelyne GIL (EUPI-IP)
- Marie MONIER (EUPI-LaMP)
- Jean-Philippe DESIRONT (Chimie-ICCF)

## Conseil de la recherche (CR)

- Denis ANDRAULT (OPGC-LMV)
- Sandrine THERIAS (CNRS-ICCF)
- Jean ORLOFF (EUPI LPC) (suppléant)
- Antoine MOREAU (EUPI-IP)
- Anne PICHEREAU (Maths-LMBP)
- Olivier JOURDAN (EUPI-LaMP) (suppléant)

## Conseil des personnels enseignants et enseignants-chercheurs

- Françoise PALADIAN (EUPI-IP)
- Yanick HEURTEAUX (Maths-LMBP)
- Laurence HECQUET (Chimie-ICCF) (suppléante)
- Pierre BONNET (Chimie, ICCF)
- Frédérique BADAUD (EUPI, LPC)
- Nicolas OLIVIER (OPGC, LMV)

## Conseil de la Formation et de la vie universitaire (CFVU)

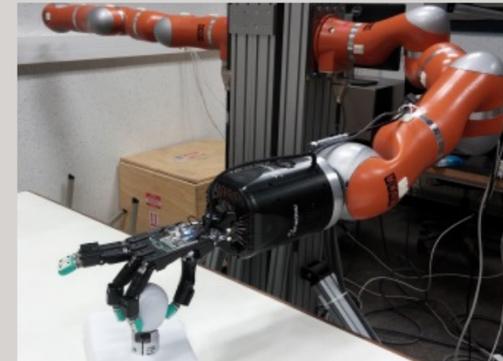
- Christine TAVIOT-GUEHO (Chimie, ICCF) (suppléante)
- Julien DONINI (EUPI, LPC)
- Angélique BOUSQUET (Chimie, ICCF) (suppléante)
- Nicolas BILLEREY (Maths, LMBP)

# ➤ L'INSTITUT DES SCIENCES EN IMAGES

01



2



03



04



05



# CONTACTS

Contactez-nous pour toutes demandes.



**Directeur :**

directeur.ids@uca.fr | 04 73 40 70 32



**Responsable PAC :**

responsable-administratif.pac@uca.fr | 04 73 40 70 05



**Secrétariat :**

secretariat.ids@uca.fr | 04 73 40 70 38



**Communication et partenariats :**

Communication-Partenariat-ids@uca.fr | 04 73 40 52 53



**Formation continue et alternance :**

m-anne.lenain@uca.fr | 04 73 40 70 08

”

Merci !

Cocktails

