

Seule sur le site clermontois à offrir une formation de niveau doctoral dans le **domaine de la Biologie, l'École Doctorale des Sciences de la Vie, Santé, Agronomie, Environnement (ED SVSAE)** de l'UCA est l'une des 5 Ecoles Doctorales qui composent le Collège des Ecoles Doctorales du site clermontois. Elle travaille en **étroit partenariat avec les Ecoles d'Ingénieurs VetAgro Sup, Polytech et SIGMA, l'INSERM, l'Inrae, le CNRS, le CHU et le Centre de Lutte contre le Cancer Jean Perrin.**

Cette Ecole Doctorale, **pluridisciplinaire et pluri-thématique**, se positionne dans le cadre de la **Biologie au sens large**, de la physiologie à la pathologie, de la génétique animale, microbienne et végétale au développement de molécules actives, de la Santé à l'Environnement, de la nutrition humaine et animale aux maladies chroniques et inflammatoires, de la douleur à la cancérologie, de l'agronomie aux sciences des aliments...

Ces thématiques sont portées par des **unités ou équipes** rattachées à l'ED SVSAE, relevant soit du **Ministère de l'Enseignement Supérieur**, soit du **Ministère de l'Agriculture**, soit du **CNRS**, soit de l'**Inrae**, soit de l'**INSERM** (et pour certaines, de 2 ou 3 de ces organismes) :

- **13 UMR** sous les tutelles de l'UCA et d'organismes ou établissements partenaires INSERM, CNRS, Inrae et/ou VetAgro Sup

- **2 axes et 2 Equipes de 3 autres UMR**, sous la tutelle de l'UCA et du CNRS (et de SIGMA Clermont pour l'IP)
- **4 EA** de l'UCA
- **1 UPU** de l'UCA
- **1 UR** de l'Inrae

En complément de ces unités, deux **structures** sont associées à l'ED SVSAE :

- **1 Centre d'Investigation Clinique**
- **1 plateforme de recherche intégrative**

Ces différentes unités et équipes regroupent plus de **550 enseignants-chercheurs, chercheurs et ingénieurs** et offrent un **fort potentiel d'encadrement** puisque sont comptabilisés à la date de l'écriture de ce dossier **360 Enseignants-chercheurs et chercheurs titulaires d'une Habilitation à Diriger des Recherches (HDR).**

L'École Doctorale SVSAE en quelques chiffres

240

Doctorants

dont 15% de
doctorants étrangers

Taux d'insertion
professionnelle des
docteurs à 3 ans
(promotion 2014)

94%

70 à 80

Soutenances de thèse

20 à 30

Cotutelles

SPÉCIALITÉS DE DOCTORAT DE L'ED SVSAE

- Doctorat Biologie Santé
- Doctorat Microbiologie
- Doctorat Bioinformatique
- Doctorat Biologie végétale
- Doctorat Ingénierie de la Santé
- Doctorat Sciences du Médicament
- Doctorat Gestion de l'environnement
- Doctorat Activité Physique Adaptée et Santé

LISTE DES UNITÉS DE RECHERCHE RATTACHÉES À L'ED SVSAE

- Génétique, Reproduction et Développement (GReD)
- Douleur et Biophysique neurosensorielle (Neuro-Dol)
- Imagerie Moléculaire et Stratégies Théranostiques (IMoST)
- Microbes, Intestin, Inflammation et Susceptibilité de l'Hôte (M2iSH)
- Unité de Nutrition Humaine (UNH)
- Microbiologie, Environnement Digestif, Santé (MEDIS)
- Génétique, Diversité et Ecophysiologie des Céréales (GDEC)
- Physique et Physiologie Intégratives de l'Arbre en Environnement Fluctuant (PIAF)
- Unité Mixte de Recherche sur le Fromage (UMRF)
- Laboratoire Microorganismes : Génome et Environnement (LMGE)
- Institut Pascal (IP) - Axe GePEB et Axe TGI
- Laboratoire de Physique de Clermont (LPC) - Equipe MAM
- Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF) - Equipe MPS
- Unité Mixte de Recherche sur les Herbivores (UMRH)
- Unité d'Épidémiologie Animale (EPIA)
- Unité de Recherche sur l'Ecosystème Prairial (UREP)
- Laboratoire des Adaptations Métaboliques à l'Exercice en conditions Physiologiques et Pathologiques (AME2P)
- Centre de Recherche en Odontologie Clinique (CROC)
- Neuro-Psycho-pharmacologie des Systèmes dopaminergiques sous-corticaux (NPsy-Sydo)
- Role of intra-Clonal HETerogeneity and Leukemic environment in ThERapy Resistance of chronic leukemias (CHELTER)
- AutomédiCation Conciliation Pharmaceutique Patient (ACCePPT)
- Qualité des Produits Animaux (QuaPA)



COMMENT CANDIDATER

Pour solliciter votre admission auprès de l'école doctorale de l'UCA, vous devez :

- Être titulaire d'un diplôme de master ou d'un autre diplôme conférant le grade de master.
- Avoir préalablement défini un sujet de thèse avec l'accord d'un directeur de thèse rattaché à l'un des laboratoires de recherche de l'UCA.
- Avoir obtenu un financement.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site de l'école doctorale.



NOUS CONTACTER

École Doctorale des Sciences de la Vie,
Santé, Agronomie, Environnement (ED SVSAE)

Campus des Cézeaux
8 avenue Blaise Pascal
TSA 60026
63178 AUBIERE CEDEX, France

+33 (0)4 73 17 79 37

edsvsae.driv@uca.fr

svsae.ed.uca.fr

