

École Doctorale des Sciences de la Vie, Santé, Agronomie, Environnement

L'École Doctorale des Sciences de la Vie, Santé, Agronomie, Environnement (ED SVSAE, ED 65) de l'Université Clermont Auvergne est l'une des 5 Ecoles Doctorales qui composent le Collège des Ecoles Doctorales du site clermontois.

L'ED SVSAE regroupe et fédère l'ensemble des acteurs de la recherche présents sur le site auvergnat dans les domaines de la Biologie, de la Santé, de l'Agronomie, de l'Environnement, des Sciences du Vivant au sens large.

Trois organismes, le CNRS, l'INSERM, l'INRA, deux établissements, le CHU et le Centre Jean-Perrin et deux Ecoles d'ingénieurs Polytech et VetAgro Sup sont associés à l'Université Clermont Auvergne dans la construction de différentes unités et participent aux animations de l'ED SVSAE.

L'ED SVSAE s'appuie sur un ensemble de laboratoires d'accueil comprenant 10 UMR entre l'Université et le CNRS, l'INSERM, l'INRA ou VetAgro Sup, 5 Equipes d'accueil de l'Université, 5 équipes appartenant à 3 UMR CNRS des Ecoles Doctorales des Sciences Fondamentales ou des Sciences pour l'Ingénieur, 3 UMR entre l'INRA et VetAgro Sup et 1 unité propre INRA.

Ce potentiel scientifique représente environ 550 chercheurs, enseignants-chercheurs et ingénieurs, dont environ 300 sont Habilités à Diriger des Recherches (titulaires d'une HDR). Environ 250 doctorants sont inscrits dans cette école doctorale et le nombre de thèses soutenues par an est de l'ordre de 60 à 80.

L'ED SVSAE assure la formation par la recherche dans des domaines très variés des Sciences de la Vie au sens large, domaines couverts par les activités scientifiques de ses différents laboratoires d'accueil. Ces activités vont de la recherche la plus amont sur des organismes modèles jusqu'à des recherches très finalisées, et concernent principalement les domaines de la Santé, de la Physiologie, de la Génétique, du Développement, de la Cancérologie, des Neurosciences, de la Microbiologie, de l'Ecologie, de la Nutrition Humaine, des Sciences des Aliments, de l'Agronomie et de l'Environnement.

Divers plateaux techniques ou plateformes (Animaleries, Génotypage, Outils pour l'analyse du transcriptome et du protéome, Transgénèse souris, Cytométrie et Microscopies photoniques et électroniques, Spectrométrie de masse, RMN, Clermont Imagerie Confocale, In vivo Imaging in Auvergne, Simulation de l'Environnement Digestif, Unité d'Exploration en Nutrition UEN, Centre d'Investigation Clinique CIC, Plateforme de Recherche Intégrative chez l'HoMme en NUtrition et Mobilité PRIMUM...liste non exhaustive) sont largement ouverts à l'ensemble de la communauté scientifique.

La structuration sur le site clermontois de la recherche en structures transversales (Centre de Recherche en Nutrition Humaine, Cancéropôle, Fédérations Environnement et Santé Mobilité, Institut Analgesia Partnership sur la douleur, Clusters régionaux d'envergure européenne Nutravita sur l'alimentation/nutrition/santé, Institut de Recherche Pharmabiotique sur les probiotiques, Innovatherm sur le thermalisme, E2IA sur l'environnement et les éco-technologies, Pôles de compétitivité Céréales Vallée centré sur la filière céréalière et Plastipolis centré sur la plasturgie, ARIA ou association des industries Agro-alimentaires en Région, Grands projets régionaux...) renforce depuis plusieurs années les liens entre les différents acteurs, académiques, institutionnels et industriels, dans leur domaine respectif.

La labellisation en 2017 du site dans le cadre de l'appel d'Offre I-SITE avec la mise en place du projet « CAP 20-25 » est venue encore favoriser les synergies, valoriser les complémentarités thématiques ou technologiques sur des projets d'envergures régionale, nationale et internationale.

Enfin, la fédération au travers de l'offre Arbios des 3 biosites du territoire permet d'accueillir de plus en plus d'entreprises dans le domaine et représente une source potentielle de contrats CIFRE.

Un Conseil Scientifique (CS) de l'ED SVSAE, constitué des différents membres partenaires, académiques, institutionnels et industriels, de représentants des différentes tutelles et de doctorants élus, propose les orientations et les évolutions de fonctionnement de cette ED. Un bureau, constitué des membres académiques du CS, se réunit régulièrement pour traiter les différentes tâches inhérentes à la vie de l'ED.

L'Ecole Doctorale SVSAE offre donc à ses doctorants une formation de qualité s'appuyant sur un ensemble de compétences scientifiques et techniques diversifiées dans le domaine des Sciences de la Vie, de la Santé, de l'Agronomie et de l'Environnement.

Pour tout renseignement

École Doctorale SVSAE

DRV - Campus des Cézeaux

8, avenue Blaise Pascal

CS 60026

63178 Aubière CEDEX

Directrice :

Monique ALRIC

Tel. 04 73 17 79 52

Monique.ALRIC@uca.fr

Contact administratif :

Rita BOUZABOUNE

Tel. 04 73 17 79 37

edsvsae.driv@uca.fr

Site internet :

svsae.ed.uca.fr