

Fiche mise à jour le 24/04/2023 ■

201120646Y : ICE UPSP Interactions Cellules Environnement - Unité de recherche

Responsables

Adresse : 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY L'ETOILE

Site : <http://www.vetagro-sup.fr/recherche-expertise/les-unites-de-recherche/ice-interactions-cellules-environnement/>

Descriptif : Créée en 2011, l'unité de recherche ICE – Interactions Cellules Environnement - bénéficie d'une large expertise en sciences de l'animal domestique et de laboratoire (expertises d'anatomistes, d'histopathologistes et de cliniciens vétérinaires) pour se positionner, à partir des modèles cellulaires et animaux, dans un réseau qui aboutit au lit du patient tant humain qu'animal (recherches pré-cliniques et cliniques dans le cadre d'une recherche translationnelle). Elle agit sur différentes plateformes d'expertise, le centre de recherche CRB/ICE dédié à la cryoconservation et les cultures cellulaires avec les outils d'évaluation moléculaire et cellulaire, le CHUV, Centre Hospitalier universitaire vétérinaire

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- MÉCANIQUE, ENERGÉTIQUE, GÉNIE CIVIL, ACOUSTIQUE (MEGA)
- ÉCOLE DOCTORALE INTERDISCIPLINAIRE SCIENCES SANTÉ (EDISS)

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: direction.ice@vetagro-sup.fr

Année de création : 2011

Site ESR :

- Université de Lyon, depuis le 01/01/2011

Classement scientifique ERC :

- LS4 : Physiology in Health, Disease and Ageing : Organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, inter-organ and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the microbiome, non-communicable diseases including cancer (and except disorders of the nervous system and immunity-related diseases))
- LS3 : Cellular, Developmental and Regenerative Biology : Structure and function of the cell, cell-cell communication, embryogenesis, tissue differentiation, organogenesis, growth, development, evolution of development, organoids, stem cells, regeneration, therapeutic approaches
- LS7 : Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases : Medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine

Domaine scientifique :

- 5 : Biologie, médecine et santé 2011

Etablissements

test
Image not found or type unknown

VETAGRO
SUP -
VetAgro Sup **Etablissement**
(**établissement référent**
tutelle à partir
de 2011)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 04/10/2019 : ICE
 - 17/02/2014 : Interactions Cellules Environnement
- Responsable
- Thème(s) de recherche
 - 2011 - 2020 : Diagnostic et traitement d'affections locomotrices et cutanées invalidantes
 - 2011 - 2020 : Cryopréservation de tissus pour la régénération de fonctions perdues
 - 2011 - 2020 : Thérapeutiques anticancéreuses innovantes, prévention et prise en charge de leurs effets délétères sur l'organisme