

Ecole Doctorale 474 – Frontière de l'Innovation en Recherche et Education

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

L'ED FIRE est un programme doctoral international et interdisciplinaire, hébergé par l'UPCité et co-hébergé par l'université PSL. Sa vocation est d'accueillir des projets très novateurs, porteurs de questionnements et d'approches en rupture avec l'état actuel de la recherche et les activités habituelles des équipes, et impliquant une prise de risque de la part de celles-ci et des doctorants. Elle vise à soutenir des projets et des candidats à fort potentiel, situés en marge des périmètres des ED usuelles des équipes, et nécessitant un cadre spécifique pour émerger.

L'ED FIRE s'intéresse de manière large aux projets interdisciplinaires à l'interface des grands domaines scientifiques (sciences du vivant, sciences physiques & de l'ingénieur, sciences humaines & sociales), dans le but de contribuer à la santé planétaire et à la mise en œuvre des objectifs de développement durable (ODD).

Pour ces raisons, l'ED dispose d'un statut dérogatoire, permettant aux équipes de recherche dans lesquelles s'effectue la thèse d'un.e doctorant.e d'être temporairement rattachées à l'ED pour la durée de cette thèse, sans pour autant suspendre le rattachement à leur ED d'origine.

OBJECTIFS

Les 18 diplômes délivrés par l'ED FIRE sont:

- Biologie cellulaire et biologie du développement
- Biologie moléculaire et structurale et biochimie, biophysique moléculaire
- Écologie, évolution et biologie environnementale
- Économie, finance et management

- Etudes culturelles, artistiques, philosophie
- Génétique, omiques, bioinformatique et biologie des systèmes
- Immunité et infection
- Ingénierie de la communication et des systèmes
- Mathématiques et sciences informatiques
- Neurosciences et troubles neuroaux
- Physiologie, pathophysiologie et endocrinologie
- Sciences cognitives, psychologie, linguistique, philosophie de la pensée
- Sciences du système terrestre
- Sciences du vivant appliquées, biotechnologie et ingénierie des biosystèmes moléculaires
- Sciences physiques et analytiques
- Sciences politiques, droit, science de la durabilité, géographie
- Sociologie et sciences de l'éducation
- Technologies d'application médicale, diagnostiques, thérapies et santé publique

Admission

Contacts

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Directrice de l'Ecole Doctorale

Muriel Mambrini

muriel.mambrini@learningplanetinstitute.org

Directeur adjoint

David Taresté

david.taresté@learningplanetinstitute.org

Contact administratif

firephd@learningplanetinstitute.org

En bref

Composante(s)

Institut de Formation Doctorale, UFR de Médecine

Niveau d'études visé

BAC +8 (niveau 8)

Public(s) cible(s)

- Étudiant
- Salarié - Profession libérale

Modalité(s) de formation

- Formation initiale
- Formation professionnelle

Validation des Acquis de l'Expérience

Oui

Langue(s) des enseignements

- Français
- Anglais

Lieu de formation

LPI - Learning Planet Institute

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation