

Informations Complémentaires

Enseignement :

Profil : Mathématiques Appliquées

Département d'enseignement : MIDO

Lieu(x) d'exercice : Université Paris-Dauphine

Equipe pédagogique : MIDO

Nom directeur département : MARC HOFFMANN

Tel directeur dépt. : +33 1 44 05 48 73

Email directeur dépt. : hoffmann@ceremade.dauphine.fr

URL dépt. : <http://www.mido.dauphine.fr/>

Recherche :

Profil : Analyse non linéaire, analyse numérique et modélisation

Lieu(x) d'exercice : CEREMADE, Université Paris-Dauphine

Nom directeur labo : VINCENT RIVOIRARD

Tel directeur labo : +33 1 44 05 44 00

Email directeur labo : rivoirard@ceremade.dauphine.fr

URL labo : <https://www.ceremade.dauphine.fr/>

Descriptif labo : Centre de Recherche en Mathématiques de la Décision

Profil détaillé de recherche:

Le CEREMADE souhaite recruter un-e enseignant-e chercheur-e du meilleur niveau dans l'une des thématiques de recherche de l'équipe d'analyse non linéaire. Ces thématiques couvrent un large spectre comprenant l'analyse numérique et le calcul scientifique, le calcul des variations, le contrôle des équations aux dérivées partielles, les équations cinétiques, de Hamilton-Jacobi ou issues de la mécanique des fluides, l'homogénéisation, les jeux à champs moyen, la mécanique quantique, l'optimisation de forme, la physique mathématique, les systèmes dynamiques, le traitement d'images, et le transport optimal théorique et numérique. Une attention particulière sera portée aux candidatures montrant des compétences en modélisation, en analyse numérique ou en calcul scientifique.