

Campagne d'emplois 2022

**Professeur des universités (F/H)
« EDP, Calcul des variations, Transport, Optimisation »**

Référence Galaxie	4224
Article de recrutement	46-1°
Intitulé du poste	Professeur des universités « EDP, Calcul des variations, Transport, Optimisation » (F/H)
Section(s) CNU	26
Composante et département	UFR Sciences et techniques – Département de Mathématiques
Laboratoire	IMATH
Lieu(x) d'exercice	Université de Toulon - Campus de La Garde
Date de prise de fonctions	01/09/2022
Profil synthétique	Mathématiques / EDP, calcul des variations, transport, optimisation
Mots-clés	EDP, Calcul des variations, Transport, Optimisation
Job profile	Mathematics/ PDE, calculation of variations, transport, optimization
Keywords	PDE, Calculus of variations, Transport, Optimization
Research fields EURAXESS	Mathematics

ENSEIGNEMENT

Nom de la composante : UFR Sciences et techniques

Département d'enseignement : Département de Mathématiques

Lieu d'exercice : Université de Toulon - Campus de La Garde

Equipe pédagogique : équipes pédagogiques des Licences & équipe pédagogique du Master de Mathématiques

Nom du directeur de département : Yves AUBRY

Coordonnées du directeur de département : yves.aubry@univ-tln.fr tel : 04.83.16.66.67

URL du département : <https://www.univ-tln.fr/-UFR-Sciences-et-Techniques-.html>

Profil enseignement :

La personne recrutée interviendra dans les enseignements de mathématiques des Licences de l'UFR Sciences et Techniques et en Master de mathématiques. Elle aura également vocation à s'investir dans des responsabilités pédagogiques et administratives liées à nos différentes filières et au département de mathématiques. Elle s'impliquera particulièrement dans le fonctionnement de notre Master et notamment dans son attractivité à travers le suivi et la mise en place de nouvelles conventions et doubles diplômes.

RECHERCHE

Nom du laboratoire : IMATH

Lieu d'exercice : Campus de la Garde - Université de Toulon

Nom du directeur du laboratoire : Philippe Langevin

Coordonnées du directeur du laboratoire : langevin@univ-tln.fr

URL du laboratoire : <http://imath.fr>

Descriptif du laboratoire :

L'Institut de Mathématiques a été créé en 2006 avec l'objectif de fédérer le potentiel de recherche en mathématiques appliquées de l'université de Toulon ainsi que certains axes spécifiques de la recherche en Informatique. Il comprend trois thématiques (Analyse Appliquée, Algèbre appliquée, Modélisation numérique). Ses 23 membres permanents enseignent à l'Ecole d'Ingénieurs SeaTech, à l'UFR Sciences et Techniques de l'Université de Toulon ou à l'Ecole supérieure du professorat de l'Education (ESPE) de l'académie de Nice.

Profil recherche :

La personne recrutée devra renforcer les compétences de l'équipe en étude des équations aux dérivées partielles et en calcul des variations (ce dernier incluant le transport optimal et l'optimisation au sens large). Des capacités d'interaction avec l'équipe de modélisation numérique seront appréciées.

AUTRES INFORMATIONS

Hygiène et sécurité : expositions aux risques

Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)		non
Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)		non
Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs magnétiques, ultrasons, etc.)		non
Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, utilisation d'autoclave, machines-outils, soudure, travaux électriques, etc.)		non
Travail isolé (hors de portée de voix et/ou de vue)		non
Travail sur écran supérieur à 4h par jour	oui	

DETAILED JOB PROFILE

Teaching profile:

The applicant should have a commitment to pursuing excellence in undergraduate and post-graduate teaching, and in supervising graduate students.

Research profile:

We will consider applications from all areas of Mathematical Analysis relevant of Partial Differential Equations, Calculus of variations, Transport, Optimization and adjacent fields. We are seeking candidates with a developing track record of independent research of international standing who will enhance and extend the team's existing strengths and interact with current members of the team. The applicant is expected to show the potential for achieving and sustaining a leading research program.

Health and safety: Screen work more than 4 hours per day

PERSONNE(S) A CONTACTER POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LE POSTE

Directeur du laboratoire IMATH, Philippe LANGEVIN : langevin@univ-tln.fr / tel : 04.83.16.66.38

MODALITES DE CANDIDATURE DISPONIBLES ICI