

<b>Numéro dans le SI local :</b>	044
<b>Référence GESUP :</b>	044
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Equations aux dérivées partielles, analyse numérique, calcul scientifique
<b>Job profile :</b>	partial differential equations, numerical analysis, scientific computing
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Mathematics Applied mathematics
<b>Implantation du poste :</b>	0690187D - ECOLE CENTRALE DE LYON
<b>Localisation :</b>	ECULLY
<b>Code postal de la localisation :</b>	69134
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	36, AVENUE GUY DE COLLONGUE  69134 - ECULLY
<b>Contact administratif :</b>	MICHELE COMBE
<b>N° de téléphone :</b>	GESTIONNAIRE ENSEIGNANTS 04.72.18.63.92 04.72.18.63.73
<b>N° de Fax :</b>	04 72 18 67 27
<b>Email :</b>	michele.combe@ec-lyon.fr
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2017
<b>Mots-clés :</b>	équations aux dérivées partielles ; modélisation numérique ; calcul scientifique ; modélisation par e.d.p ; analyse mathématique (analyse numérique) ;
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	Departement M.I.
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5208 (200511878U) - Institut Camille Jordan - UMR 5208
<b>Dossier Papier</b>	NON
<b>Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)</b>	NON
<b>Dossier transmis par courrier électronique</b>	OUI e-mail gestionnaire recrutement.enseignants@sympa.ec-lyon.fr
<b>Application spécifique</b>	NON URL application

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

# PROFIL DE POSTE

Enseignant-chercheur

Poste MCF

Département MI – Laboratoire ICJ

**Profil : Équations aux dérivées partielles, analyse numérique, calcul scientifique.**

**Mots-clés : analyse mathématique (analyse numérique), calcul scientifique, équations aux dérivées partielles, modélisation numérique, modélisation par e.d.p.**

## Informations

---

Référence : 4043 / 044

Corps : Maître de conférences

Section CNU : 26

Date de recrutement : 1<sup>er</sup> septembre 2017

## Introduction

---

L'École centrale de Lyon (ECL) est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPCSCP) relevant des articles L711-3 à L711-8 du code de l'Éducation. Elle forme depuis plus d'un siècle et demi des ingénieurs généralistes de haut niveau et des docteurs. L'établissement accueille 1200 élèves-ingénieurs, 70 étudiants en master et plus de 200 doctorants. Il est caractérisé par une recherche reconnue adossée sur 6 laboratoires de recherche, tous unités mixtes de recherche CNRS. L'activité de recherche y est orientée vers et pour le monde économique au travers de nombreux contrats industriels gérés par sa filiale Centrale-Innovation.



L'École dispose de 141 postes d'enseignants-chercheurs et enseignants et de 158 emplois de personnels BIATSS auxquels il faut ajouter près de 90 emplois CNRS. Son budget consolidé incluant tous les salaires des personnels et les actions de recherche contractuelles avoisine 50 M€.

L'établissement est membre fondateur de la Communauté d'Université et d'Établissements "Université de Lyon".

Impliqué dans 15 pôles de compétitivité et des réseaux nationaux et internationaux, il a conclu de nombreux accords avec des établissements étrangers tant au niveau de la recherche que de la formation.

## Profil Enseignement

---

La personne recrutée assurera ses enseignements au sein du département Mathématiques et Informatique à l'École Centrale de Lyon. Elle interviendra dans divers enseignements de mathématiques au niveau du tronc commun (analyse et analyse numérique en particulier), ainsi que dans des cours plus spécialisés en deuxième et/ou troisième année.

Le (la) Maître de Conférences recruté(e) sera intégré(e) dans une équipe d'enseignement au sein d'un département et participera activement à la définition et au fonctionnement des formations. Son investissement est attendu en formation initiale et continue, dans des cursus en français ou internationaux en anglais. Une implication est également demandée dans les enseignements transversaux de la formation ingénieur de l'École, en particulier les activités de projets de l'UEPRO, dans les autres formations dispensées (masters, cursus en alternance, formation continue, IDEA...) ainsi qu'un engagement au sein de différentes structures de l'école pour assurer son fonctionnement général.

## Profil Recherche

---

L'Institut Camille Jordan (ICJ) souhaite recruter un(e) maître de conférences dans le domaine des équations aux dérivées partielles. Ses activités de recherche pourront porter sur la modélisation, l'analyse, l'analyse numérique et/ou le calcul scientifique. Un intérêt pour les applications est demandé, si possible en lien avec les activités de l'ICJ et/ou des autres laboratoires de l'ECL. La personne recrutée intégrera l'équipe MMCS (modélisation mathématique et calcul scientifique) de l'ICJ, et participera au développement des activités de recherche autour des équations aux dérivées partielles sur le site ECL.

L'établissement attend du (de la) candidat (e) qu'il (elle) s'insère rapidement dans une équipe de recherche et participe à en accroître le rayonnement, tant sur le plan académique et international, qu'en matière de contacts industriels.

## Profil Institution

---

L'établissement attend du (de la) candidat (e) qu'il (elle) participe à la vie de l'établissement à travers ses différentes instances ou groupes de projets.

## Pour postuler

---

GALAXIE :

<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>

## Contacts :

Enseignement :

- **Martine MARION** – martine.marion@ec-lyon.fr

Recherche :

- **Grégory VIAL** – gregory.vial@ec-lyon.fr