

Campagne d'emplois 2019
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

| Composante (UFR, Ecole, Institut) | | | | | |
|--|--|--------------------------------|--------------|---|--------------------------|
| Nom : | | SCIENCES | | | |
| Localisation géographique du poste : | | Marseille – site Etoile | | | |
| Identification du poste à pourvoir | | | | | |
| Section(s) CNU : | | 26 | | | |
| (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) | | | | | |
| Date prévisionnelle de prise de fonction : | | 01/09/2019 | | | |
| N° poste national (tableau campagne emploi 2019) : | | 1607 | | | |
| N° poste Harpège (tableau campagne emploi 2019) : | | 64172 | | | |
| PR | | | MCF | | |
| 2 ^{ème} classe | <input type="checkbox"/> | Classe normale | | | X |
| 1 ^{ère} classe (candidats non-fonctionnaires) | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Classe exceptionnelle (candidats non-fonctionnaires) | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Article de publication (se reporter aux articles 26, 33, 46 et 51 du <u>décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié</u>) | | | | | |
| Art. 46-1° | Titulaires HDR | <input type="checkbox"/> | Art. 26-I-1° | Titulaires doctorat | X |
| Art. 46-2° | MCF + HDR + 5 ans + conditions spécifiques | <input type="checkbox"/> | Art. 26-I-2. | Enseignants du second degré | <input type="checkbox"/> |
| Art. 46-3° | MCF + HDR + 10 ans | <input type="checkbox"/> | Art. 26-I-3° | 4 ans d'activité prof. / enseignants associés | <input type="checkbox"/> |
| Art. 46-4° | 6 ans d'activité prof. ou enseignants associés ou MCF IUF ou DR d'EPST | <input type="checkbox"/> | Art. 26-I-4° | Enseignants Ensam | <input type="checkbox"/> |
| Art. 46-5° | MCF + HDR + responsabilités importantes | <input type="checkbox"/> | Art. 33 | Mutation exclusive MCF | <input type="checkbox"/> |
| Art. 51 | Mutation exclusive PR | <input type="checkbox"/> | | | |
| Art. 58-1 | Détachement européen | <input type="checkbox"/> | | | |

| PROFIL | |
|---|--|
| Profil court du poste (saisie dans Galaxie limitée à 2 lignes et 200 signes au maximum) : | |
| Analyse théorique des équations aux dérivées partielles | |
| Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) : | |
| Theoric analysis of partial differential equations | |
| Champ(s) disciplinaire(s) EURAXES* (obligatoire) : | |
| Mathématiques | |
| Mots clefs (obligatoire / Cf. listes par sections CNU) : | |
| Analyse fonctionnelle, analyse spectrale, analyse harmonique, calcul des variations, analyse sur les variétés, analyse géométrique | |

| Enseignement | |
|--|------------------------------|
| Département d'enseignement : | Mathématiques |
| Nom du directeur / de la directrice du département : | Peter Haissinsky |
| Tél : | 04 13 55 05 70 |
| e-mail : | peter.haissinsky@univ-amu.fr |
| Recherche | |
| Nom du laboratoire (acronyme) : | I2M |
| Code unité (ex. UMR 1234) : | UMR 7373 |
| Nom du directeur / de la directrice de laboratoire : | Pascal Hubert |
| Tél : | 04 13 55 13 16 |
| e-mail : | Pascal.hubert@univ-amu.fr |

Profil détaillé**Compétences particulières requises :**

Analyse théorique des EDP

Enseignement :

Il s'agit de recruter un enseignant-chercheur qui permette de renforcer les équipes pédagogiques de mathématiques dans les différentes filières où le département de mathématiques intervient. En priorité il effectuera ses enseignements en licence et masters de mathématiques, dans la préparation à l'agrégation de mathématiques, et dans les classes universitaires préparatoires aux concours (CUPGE, Prépa intégrée Polytech, Licence MPC1). Il sera également amené à intervenir dans les autres filières de la Faculté des Sciences et de l'ESPE, qui comportent, notamment dans les premières années, plusieurs enseignements de mathématiques. Enfin la personne recrutée pourra intervenir dans les programmes de l'IREM, en particulier comme encadrant des sessions Hippocampe en mathématiques.

Recherche :

L'Institut de Mathématiques de Marseille (I2M, UMR 7373) développe une importante activité en analyse des équations aux dérivées partielles. La personne recrutée intégrera l'équipe Analyse Appliquée du laboratoire, localisée sur le site de Château-Gombert. Elle sera amenée à participer à la vie scientifique et à développer des collaborations au sein du laboratoire. Les thèmes de recherche privilégiés concerneront la théorie des équations aux dérivées partielles, le calcul des variations, l'analyse sur les variétés, l'analyse géométrique, l'analyse harmonique, l'analyse fonctionnelle et l'analyse spectrale.

Place du projet dans la politique de développement de l'unité :

L'équipe *Analyse Appliquée* est une équipe très dynamique de l'I2M. Elle est organisée autour de plusieurs thèmes :

- analyse fonctionnelle, analyse spectrale, analyse harmonique, analyse sur les variétés, analyse géométrique, calcul des variations ;
- équations aux dérivées partielles, contrôle, problèmes inverses ;
- analyse numérique ;
- modélisation et interactions avec les autres disciplines.

le 27/11/2018
 La Doyenne

 Laurence MOURET
