

## FICHE DE FONCTION

**Emploi : Maître de conférences**

**Section du CNU : 26**

**Département : Mathématiques Appliquées**

**Laboratoire : IRMAR**

**Profil : Analyse numérique, Optimisation, Modélisation.**

### Enseignement :

Département d'enseignement : Mathématiques Appliquées et STPI

Lieu(x) d'exercice : INSA Rennes

Equipe pédagogique : Mathématiques Appliquées

Nom directeur département : Mounir Haddou

Tel directeur dépt. : +33 2 23 23 85 30

Email directeur dépt : mounir.haddou@insa-rennes.fr

### Recherche :

Lieu(x) d'exercice INSA Rennes

Nom directeur labo : Mihai Gradinaru

Tel directeur labo : +33 2 23 23 69 23

Email directeur labo : direction.irmar@univ-rennes1.fr

URL labo: <https://irmar.univ-rennes1.fr/>

Description du laboratoire :

L'IRMAR, multi-sites et multi-tutelles, intègre les mathématicien·ne·s Rennais·e·s des universités de Rennes 1 et Rennes 2, du CNRS, de l'ENS Rennes, de l'INSA, ainsi que des équipes de l'Institut Agro Rennes-Angers, de la DGA Maîtrise de l'Information, de l'ENSAI et de l'INRIA. Environ 240 mathématicien·ne·s, dont plus de soixante doctorant·e·s, font partie du laboratoire. Ces activités de recherche couvrent un large spectre des mathématiques.

### Description activités complémentaires :

Le/La candidat(e) recruté(e) devra à terme participer activement aux diverses responsabilités collectives.

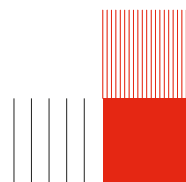
### Compétences particulières requises :

- **Recherche :**

Le/La candidat(e) recruté(e) fera sa recherche en mathématiques appliquées au sein de l'équipe « Analyse numérique » du laboratoire IRMAR (UMR 6625). Il/Elle devra développer ses recherches en collaboration avec les membres de l'équipe dans une des thématiques présentes :

Optimisation, Modélisation mathématique, Simulation numérique.

Pour plus d'information, consulter le site internet : <https://irmar.univ-rennes1.fr/pole-analyse-de-irmar>



- **Enseignement :**

Le/La candidat(e) recruté(e) sera affecté(e) au département Mathématiques Appliquées (MA) de l'INSA Rennes qui pilote la spécialité d'ingénieur « Mathématiques Appliquées ».

L'équipe pédagogique MA assure une très large partie des enseignements de cette formation. Elle participe aussi aux enseignements de mathématiques du cycle préparatoire de l'INSA (niveau L1-L2).

1. Filières de formation concernées : la spécialité d'ingénieur Mathématiques appliquées et le cycle préparatoire de l'INSA.

2. Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement en Cours, TP, Projets et TD : Développement et participation à divers enseignements dans les filières concernées. Encadrement de stages et de projets de fin d'études.

Des capacités d'enseignement en Optimisation (Recherche opérationnelle, Machine learning) seront appréciées.

Pour plus d'information, consulter le site internet : <https://www.insa-rennes.fr/ma.html>

Pour plus d'informations :

**Contacts :** Les candidat(e)s sont encouragé(e)s à contacter Mounir Haddou ([mounir.haddou@insa-rennes.fr](mailto:mounir.haddou@insa-rennes.fr)) et Olivier Ley ([olivier.ley@insa-rennes.fr](mailto:olivier.ley@insa-rennes.fr)) pour plus d'informations.

**INSA RENNES**

Institut National des Sciences Appliquées de Rennes

20, avenue des Buttes de Coësmes - CS 70839 - 35708 Rennes Cedex 7 - France

Tél. + 33 (0)2 23 23 82 00 - Fax + 33 (0)2 23 23 83 96

[www.insa-rennes.fr](http://www.insa-rennes.fr)

