

## FICHE DE FONCTION

**Emploi :** Maître de conférences

**Section du CNU :** 26

**Département :** Mathématiques Appliquées

**Laboratoire :** IRMAR

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

### INSA Rennes

L'INSA Rennes, membre fondateur du Groupe INSA, est la plus importante école publique d'ingénieurs de Bretagne. 2200 étudiants et apprentis y sont accueillis et plus de 340 ingénieurs, 60 étudiants de masters et 40 docteurs y sont diplômés par an. Composé de 9 départements d'enseignement, dont 7 de spécialités d'ingénieurs et une par apprentissage, et tutelle de 6 laboratoires de recherche, l'INSA emploie environ 500 agents publics (enseignants chercheurs, enseignants, BIATSS titulaires et contractuels) et plus de 400 vacataires venant notamment des entreprises.

En se positionnant en tant qu'institut à impact, l'INSA Rennes entend s'inscrire dans le mouvement d'une métamorphose positive visant à construire un monde plus juste et durable pour les générations futures. Être aujourd'hui une école d'ingénieurs, produire des compétences et des savoirs, exige plus que jamais d'affirmer sa responsabilité ; d'anticiper l'impact des inventions sur les individus, la société et l'environnement ; de se mettre au service d'une économie raisonnée et du progrès social source de bien-être.

Plus que jamais consciente de son impact social, l'institut entend aller plus loin également dans la diversification des profils et fournir à chacun les clés pour s'épanouir et réussir ses études, quel que soit l'investissement éducatif dont il a bénéficié avant de pousser la porte d'une grande école.

L'Institut à impact est avant tout un levier de transformation au service de la société et pour relever les défis de développement durables tels que définis par les Nations Unies.

Cette trajectoire affirmée s'est matérialisée par l'adoption de son projet stratégique 2021-2026, consultable sur le site internet de l'établissement : [www.insa-rennes.fr](http://www.insa-rennes.fr)

### 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 ».

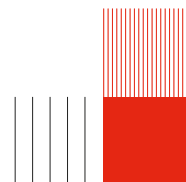
L'équipe pédagogique MA assure une très large partie des enseignements de cette formation. Elle participe aussi aux enseignements de mathématiques du cycle préparatoire de l'INSA (niveau L1L2).

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

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>



## **Recherche :**

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.

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-delirmar>

## **Description activités complémentaires :**

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

## **Pour plus d'informations :**

### **Contacts :**

**Mounir Haddou** ([mounir.haddou@insa-rennes.fr](mailto:mounir.haddou@insa-rennes.fr)) – Directeur du département MA de l'INSA Rennes  
(tél : +33 2 23 23 85 30)

**Olivier Ley** ([olivier.ley@insa-rennes.fr](mailto:olivier.ley@insa-rennes.fr)) – Responsable de la composante IRMAR – Site INSA Rennes,  
(tél : +33 2 23 23 82 32)

**Mihai Gradinaru** ([direction.irmar@univ-rennes1.fr](mailto:direction.irmar@univ-rennes1.fr)) – Directeur de l'IRMAR (tél : +33 2 23 23 69 23)

**Nelly Jutge** ([nelly.jutge@insa-rennes.fr](mailto:nelly.jutge@insa-rennes.fr)) - Direction des ressources humaines

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

