

## Enseignant contractuel en mathématiques (F/H)

**Nature du recrutement :** Contrat LRU du 02/09/2024 au 31/08/2025

**Discipline :** Mathématiques

**Nombre de poste offert :** 1

**Localisation du poste :** Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes - 11 allée de Beaulieu - 35708 RENNES

**Intitulé du poste :** Enseignant contractuel en mathématiques

### Environnement et contexte du travail

L'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes est une Grande Ecole d'ingénieurs qui accueille 500 élèves-ingénieurs par an et dispose d'équipes impliquées d'une centaine de professionnels (enseignants-chercheurs, enseignants, BIATSS). Elle est membre dynamique de la Fédération Gay-Lussac, qui rassemble les 20 écoles d'ingénieurs en Chimie et Génie Chimique en France, et fait partie des 5 écoles qui offrent des Cycles Préparatoires Intégrés permettant l'accès à ce réseau d'écoles.

Le (la) candidat(e) recherché(e) a vocation à enseigner les mathématiques dans toutes les formations de l'ENSCR (cycles préparatoires et ingénieur) mais interviendra principalement dans la formation post-bac où il (elle) viendra renforcer l'équipe pédagogique constituée de professeurs (PRAG, PRCE, contractuels) et d'enseignants-chercheurs. Il (Elle) pourra contribuer aux actions d'amélioration continue des enseignements (contenus et approches) et au suivi des étudiants, et s'investir dans la vie de l'établissement.

### Activités principales

- Dispenser des cours et TD de mathématiques principalement en 1ère année du Cycle Préparatoire, éventuellement en langue anglaise, en mettant en avant l'intérêt de cette discipline pour les autres sciences (chimie, physique) et le métier d'ingénieur.
- Animer les TD de MAO (Mathématiques Assistées par Ordinateur) en 1ère année du Cycle Préparatoire et encadrer des TP d'Informatique en 2nde année du Cycle Préparatoire.
- Intervenir à tous niveaux pour des enseignements de Probabilités et Statistiques en lien avec les autres disciplines scientifiques enseignées à l'école, en particulier la chimie (Chimométrie).
- Participer aux différents jurys, aux réunions de l'équipe pédagogique et à l'accompagnement des étudiants.
- Participer à la promotion de la formation (salons, portes ouvertes, Cordées de la Réussite), ainsi qu'au recrutement post-bac.

### Compétences attendues

- Profil mathématiques/ mathématiques appliquées
- Niveau Master ou doctorat avec une expérience d'enseignement
- Des compétences en calcul formel (logiciel Sage) et en programmation (langage Python)
- Méthodes pédagogiques innovantes facilitant les apprentissages
- Bonne maîtrise du français
- Une expérience de l'enseignement en lycée et des problématiques liées à la transition entre l'enseignement secondaire et le supérieur serait un plus.

### **Poste à pourvoir au 2 septembre 2024**

**Rémunération :** A partir de 2550 € brut mensuel (rémunération en fonction de l'ancienneté dans des fonctions similaires)

### Conditions d'emploi

- Charge d'enseignement annuel de 384 HETD réparties entre actions de formation et d'accompagnement des étudiants dans leurs apprentissages scientifiques en lien avec leur futur métier d'ingénieur chimiste.
- CDD initial d'un an renouvelable

### **Candidatures**

CV + lettre de motivation + 1 exemple de réalisation pédagogique si possible à envoyer à : [ressources.humaines@ensc-rennes.fr](mailto:ressources.humaines@ensc-rennes.fr)

Date limite de candidature : 7 mai 2024

Entretiens à prévoir semaines 22 et 23 (lors de l'audition, une séquence de type leçon sur un sujet communiqué à l'avance sera demandée)

### **Contacts**

Audrey Denicourt, Directrice des Cycles Préparatoires Intégrés, [audrey.denicourt@ensc-rennes.fr](mailto:audrey.denicourt@ensc-rennes.fr)

Pierre-Vincent Quéré, Professeur de mathématiques, [pierre-vincent.quere@ensc-rennes.fr](mailto:pierre-vincent.quere@ensc-rennes.fr)