

OFFRE DE POSTE

Campus EIGSI La Rochelle

► Enseignant-Chercheur en Informatique - Computer Sciences (H/F)

L'EIGSI, école d'ingénieurs généralistes, est un établissement d'enseignement supérieur privé reconnu par l'Etat (label EESPIG) qui délivre, en formation initiale sous statut étudiant et en alternance, un diplôme d'ingénieur visé par la CTI. L'EIGSI étoffe son offre de formation et propose également des MSc (Ingénieur d'affaire).

Sa raison d'être est de former des cadres techniques et ingénieurs généralistes, aptes à mettre en œuvre des compétences scientifiques, techniques et humaines pour développer des solutions responsables en entreprise, au sein d'équipes multiculturelles, afin de répondre aux besoins de la société. Elle mène également des activités de recherche dans les domaines de la mobilité urbaine et de l'efficacité énergétique et contribue au développement économique et à l'accompagnement vers l'entrepreneuriat au travers de son incubateur.

L'EIGSI rayonne sur 2 campus, en France, à La Rochelle - www.eigsi.fr - et à Casablanca, Maroc - www.eigsica.ma
(Quelques chiffres clés : +1600 apprenants, 10 000 alumni, 80 partenariats à l'international, +45 parcours bi-diplômants à l'international, +30 parcours bi-diplômants en France, 11 dominantes pédagogiques, 3 laboratoires de recherche, 16 700 m2 de locaux).

L'EIGSI est membre partenaire du Groupe ISAE (Pôle mondial de formation et de recherche en aéronautique et spatial) et adhère également à différents réseaux : CGE, CDEFI, UGEI.

Elle s'appuie sur des valeurs qu'elle souhaite porter afin de placer la réussite de l'étudiant au centre de ses préoccupations dans un cadre ouvert sur le monde extérieur et sa diversité, tout en gardant sa propre identité d'école d'ingénieurs généralistes. Ces valeurs forment le socle de la culture de l'école et de sa formation : Esprit d'équipe, Respect, Ouverture, Engagement, Innovation.

■ L'EIGSI développe une stratégie de développement ambitieuse
et accueille dans ses équipes des collaborateurs audacieux et de talent ■

Dans le cadre de sa dynamique de développement et du renforcement de son équipe pédagogique sur son campus de La Rochelle, l'EIGSI recrute un(e) Enseignant(e)-Chercheur(se) dans le domaine de l'Informatique (Computer Sciences).

MISSIONS & ACTIVITES CONFIEES

En cohérence avec la stratégie de l'école, vous aurez pour missions sous la responsabilité du Directeur des Etudes une activité d'enseignement, de développement et d'innovation pédagogique.

Vous conduirez des missions pédagogiques avec une préoccupation permanente de gestion optimale des ressources pédagogiques, de pilotage de la qualité des enseignements, de déploiement d'innovations pédagogiques, et en lien fonctionnel avec le Directeur de la Recherche, une mission de recherche et de valorisation de la recherche.

■ **Activités d'enseignement, de développement et de promotion de l'école**

- Développer et assurer des enseignements et leur évaluation dans votre domaine de compétences et notamment dans le domaine de l'informatique au sein des différentes formations dispensées par l'EIGSI ;
- Adapter les objectifs professionnels et pédagogiques des enseignements et actualiser les contenus et méthodes pédagogiques attendus tout en développant de l'innovation pédagogique ;
- Coordonner et encadrer l'activité d'intervenants à vos modules ;
- Assurer des activités d'encadrement de projets pédagogiques et des projets transversaux de la pédagogie (tutorats, soutenances stages, suivi apprentissage...) ou toute coordination pédagogique selon les orientations validées par la Direction des Etudes ;

- Adapter et mettre en œuvre les ressources matérielles pédagogiques mises à disposition des apprenants et s'appuyer sur l'environnement numérique de l'école tel que la plateforme LMS et les outils numériques proposés dans le cadre de l'innovation pédagogique ;
- S'impliquer dans les jurys et toutes les réunions pédagogiques ;
- Participer au développement de la renommée de l'EIGSI et soutenir l'effort de promotion en participant aux événements organisés par l'école (dont notamment les JPO, les journées admission, ...).

■ **Activité de recherche**

Au sein du LM2I - Laboratoire des Mobilités Intelligentes et Intégrées (*1) :

- S'impliquer dans le développement de projets de recherche financés (répondre aux appels à projet de recherche nationaux et européens) ;
- Rédiger et/ou participer à la rédaction de publications scientifiques en revues nationales et internationales de rang A ;
- Proposer des sujets de thèse en phase avec les sujets de recherche évoqués et encadrer des doctorants ainsi que des post-doctorants ;
- Être force de proposition pour initier de nouveaux projets et nouvelles collaborations avec des laboratoires ou entreprises ;
- Promouvoir l'EIGSI en participant à des événements à caractère scientifique.

(*1) Le LM2I de l'EIGSI a pour objectif de développer et de promouvoir des **innovations techniques au service d'une mobilité propre et durable**. Il vise également à proposer des solutions d'optimisation des flux notamment de circulation (smart city). Le fil rouge des activités de recherche du LM2I peut se définir par le concept de MaaS (Mobility as a Service). Ce concept est défini comme : "un cadre permettant de fournir un portefeuille de services de mobilité multimodaux qui place l'utilisateur au centre de l'offre". Il s'agit entre autre de développer de nouveaux modèles intégrant des solutions numériques de manière à améliorer le service aux voyageurs tout en favorisant des systèmes de transports durables.

PROFIL IDEAL

■ **Diplôme, expérience et prérequis attendus**

- **Doctorat** (CNU sections 27 ou 61) ;
- Bonne connaissance de l'enseignement supérieur en école d'ingénieurs ou en milieu universitaire :
 - Expérience dans l'enseignement post-bac et l'encadrement d'étudiants ;
 - Compétences en **optimisation & analyse des données et expertise confirmée en Data visualisation, Programmation, Base de données, Traitement du signal, Langage de programmation (C, Python, Java) ;**
 - Excellentes aptitudes pour la pédagogie, l'encadrement et la coordination pédagogiques en lien avec d'autres intervenants ;
 - Fort intérêt pour l'innovation pédagogique et l'ouverture vers le monde de l'entreprise ;
- Expérience recherche significative et compétences scientifiques associées :
 - Forte compétences relatives à **l'intelligence artificielle, la science des données, la modélisation computationnelle, l'apprentissage statistique ou le deep-learning ;**
 - Expérience confirmée dans la mise en œuvre effective d'algorithmes opérationnels pour les applications du domaine de la mobilité ;
 - Production scientifique confirmée : participation et/ou montage de projets de recherche européens et publications en revues nationales et internationales de rang A ;
 - Encadrement de master, de thèses et/ou de post-doctorats ;
- Excellente expression orale et bonne pratique des techniques rédactionnelles ;
- Bon niveau en anglais (capacité à enseigner et à gérer une relation professionnelle avec des partenaires internationaux).

▪ **Qualités comportementales recherchées**

- Ecoute, pédagogie et diplomatie ;
- Dynamisme et force de proposition ;
- Rigueur et capacité de synthèse ;
- Capacité à construire du collectif autour d'enjeux partagés, esprit d'équipe ;
- Culture du projet, capacité d'initiative et esprit de co-construction, pragmatique ;
- Créant et inspirant la confiance, charisme ;
- Transparence, droiture et sens des valeurs.

MODE DE RECRUTEMENT

Dans le cadre de notre politique de diversité, le poste est ouvert à toutes et tous, avec sur demande, des aménagements pour les candidats en situation de handicap.

- Localisation géographique : Campus EIGSI La Rochelle ;
- Poste à pourvoir à compter d'octobre/novembre 2023 ;
- Embauche en CDI - Statut cadre - Convention collective EPI ;
- Temps de travail annualisé forfait cadre : 200 jours/an (8 semaines de congés payés/an + 12 jours de repos/an) ;
- Rémunération en fonction du profil et de l'expérience du candidat ;
- Avantages : Couverture santé et prévoyance (financement partiel employeur) - Titre restaurant (9€, financement 60 % employeur) - Accord mobilités & transport (financement partiel employeur) - Contrat de retraite complémentaire (financement 100 % employeur) - Accord télétravail ;
- En cas de mobilité dans la région, aide financière envisageable (forfait déménagement et allocation temporaire d'installation).

Merci d'adresser votre candidature (CV, lettre de motivation et références)
sous réf. **EIGSI/2023-05a/EC-I** auprès de notre partenaire recrutement :

contact@trajektoires.fr

Pour toutes questions spécifiques, la Direction des Ressources Humaines EIGSI
est à votre disposition à recrutement-rh@eigsi.fr
