



## **Enseignant-Chercheur en Sciences Physiques (H/F)**

Notre cabinet, HEADway People recrute pour l'EIGSI La Rochelle, un(e) :

### **Enseignant-Chercheur en Sciences-Physique (H/F)**

L'EIGSI La Rochelle est une école d'ingénieurs généraliste postbac habilitée Cti implantée sur 2 campus (La Rochelle & Casablanca). L'École s'appuie sur des valeurs formant le socle de sa culture et de sa formation : Esprit d'équipe, Respect, Ouverture, Engagement, Innovation. Forte de nombreux partenariats à l'international elle compte 1500 apprenants, + de 8000 ingénieurs diplômés et mène des activités de recherche dans les domaines de la mobilité urbaine et de l'efficacité énergétique.

<https://www.eigsi.fr/soushome/eigsi-rochelle-ecole-ingenieur/>

Pour renforcer sa position et développer son activité, l'EIGSI La Rochelle souhaite consolider son équipe d'enseignant-chercheur en recrutant un(e) Enseignant-Chercheur spécialisé(e) en Sciences physiques Génie.

En cohérence avec la stratégie de l'école, il/elle a pour missions premières :

- Une activité d'enseignement, de développement et d'innovation pédagogique
- Une activité de recherche

Il/elle conduira ses missions, avec une préoccupation permanente de gestion optimale des ressources pédagogiques et enseignantes, de pilotage de la qualité de ses enseignements, de déploiement d'innovations pédagogiques, de développement de partenariats avec les entreprises, et de valorisation de la recherche au sein de l'EIGSI.

## **I Principales missions et activités :**

### ***1- Activité d'enseignement, d'innovation pédagogique et de promotion***

- Actualiser les contenus et méthodes pédagogiques et assurer l'animation, l'évaluation d'enseignements au sein du département Sciences Fondamentales de l'Ingénieur ;
- Adapter les objectifs professionnels et pédagogiques attendus dans le cadre des différents programmes de formation ;
- S'assurer de l'équilibre et de la dynamique des enseignements entre dimension académique et professionnelle ;
- Coordonner l'équipe des enseignants associés à ses modules en qualité de référent de modules ;
- Développer l'innovation pédagogique et l'approche par projets ;
- Participer aux activités d'encadrement pédagogique (projets, tutorats, ...) ;
- Accompagner les étudiants dans leurs parcours et dans l'élaboration de leur projet professionnel ;
- Favoriser le développement du savoir-être des étudiants et promouvoir les valeurs EIGSI ;
- Promouvoir le département et l'école en participant à des événements de promotion et d'admission ;
- Collaborer avec une équipe d'enseignants et d'intervenants issus du monde professionnel et scientifique des deux campus.

### ***2- Activité de recherche***

- Intégrer des projets collaboratifs de R&D, de transfert de technologies (ANR, européens...) sur les thématiques appliquées aux domaines de la mobilité et de l'environnement ;
- Répondre à des appels d'offre dans le cadre de la politique recherche définie ;
- Conduire une activité de publications et d'encadrement de doctorants.

## II Profil recherché :

- Docteur / Ingénieur(e) spécialisé(e) en Sciences Physique ;
- Expérience significative dans l'enseignement supérieur (école d'ingénieurs ou Université) ;
- Expérience requise dans un contexte d'application des sciences physiques : recherche, projets industriels ;
- Expertise requise en électromagnétisme, thermodynamique, physique ondulatoire, énergétique, optimisation et recherche opérationnelle, optique, électricité ;
- Excellentes aptitudes pour la pédagogie, l'encadrement et la coordination pédagogiques en lien avec d'autres intervenants ;
- Adaptabilité aux spécificités de l'enseignement des sciences physiques en école d'ingénieurs (cursus en 5 ans, formation initiale et par apprentissage) ;
- Bonne connaissance des programmes de lycée et de la réforme du baccalauréat ;
- Capacité à élaborer des méthodes pédagogiques innovantes (définition de scénarios, développement d'outils de simulation de systèmes physiques) ;
- Maîtrise d'au moins un outil de calcul scientifique (type Matlab) ;
- Bon relationnel et capacité à travailler en équipe ;
- Autonomie et sens de la rigueur ;
- 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) ;

### **Détail du poste :**

- CDI cadre au forfait jours avec 4 mois de période d'essai.
- Rémunération fonction du profil du candidat.

### **Processus de recrutement :**

Merci de bien vouloir adresser vos dossiers de candidature (référence EIGSI- Sciences Physiques) à l'adresse mail suivante : [c.mollard@headway-advisory.com](mailto:c.mollard@headway-advisory.com)

Après deux interviews avec les consultants HEADway, les candidats retenus en shortlist seront présentés à la direction de l'école pour d'autres entretiens.

<b>Ref</b>	EIGSI-Physic
<b>Date de dépôt</b>	29-04-2020
<b>Date de prise de poste</b>	Dès que possible
<b>Catégorie</b>	Corps professoral
<b>Statut</b>	Fermé
<b>Contrat</b>	CDI
<b>Localisation</b>	La Rochelle



[headway-people.com](http://headway-people.com)

[33, rue d'Amsterdam 75008 Paris](https://www.headway-people.com/33-rue-d-amsterdam-75008-paris)

[+ 33 \(0\)171 182 266](tel:+330171182266) / Fax + 33 (0)171 197 276

[recrutement@headway-people.com](mailto:recrutement@headway-people.com)