



Grenoble INP est membre de réseaux internationaux de formation et recherche en ingénierie et management. Il est reconnu dans les classements nationaux et internationaux.



8 écoles + 40 laboratoires
9 000 étudiants
1 300 personnels enseignants-chercheurs, administratifs et techniques

Grand établissement public d'enseignement supérieur, pôle de recherche reconnu, élément fondateur de l'écosystème grenoblois : Grenoble INP, institut d'ingénierie et de management de l'Université Grenoble Alpes, occupe une place de premier plan dans la communauté scientifique et industrielle.

Ingénieur pédagogique en IA H/F

Référence de l'offre	
BAP et Emploi-type Référents	J – J2A41 - Chargé-e d'animation et d'ingénierie en formation tout au long de la vie
Catégorie/corps	A -
Groupe fonction	<input type="checkbox"/> Usuelle <input checked="" type="checkbox"/> Responsabilités, expertise, sujétions élevées
Diplôme requis	Bac + 5 et/ou 5 ans d'expérience – Doctorat apprécié
Encadrement	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Non
Affectation	Grenoble IAE école de Grenoble INP-UGA, Institut d'Ingénierie et de Management
Localisation	Campus Saint-Martin-d'Hères
Quotité de temps de travail	100%
Poste à pourvoir pour le	01/04/2023
Type de recrutement	<input type="checkbox"/> Titulaire <input checked="" type="checkbox"/> Contractuel (2 ans) <input type="checkbox"/> Apprentissage
Rémunération mensuelle brute (prime incluse)	A partir de € brut (1er échelon) selon ancienneté suivant grilles de la Fonction Publique
Date limite de candidature	15/02/2023
Informations métier	Philippe MARIN, professeur à l'ENSAG / Camille BERNARD, MCF Grenoble IAE
Candidatures et informations RH	recrutement.pole@grenoble-inp.fr

Le projet EFELIA – MIAI, financé dans le cadre de France 2030, s'inscrit dans un programme commun du réseau des quatre instituts 3IA qui ambitionnent de créer à terme une École Française de l'IA ayant comme missions la labellisation des formations nationales en IA, la mise en place et la gestion de plateformes de calcul et de challenges à destination des étudiants, la création de formations pilotes et de contenus pédagogiques (MOOC, SPOC, plateformes expérimentales) au sein des composantes de l'Université Grenoble Alpes et qui pourront être mis à disposition de l'ensemble des établissements d'enseignement supérieur français.

Dans le cadre d'EFELIA-MIAI, l'École nationale supérieure d'architecture de Grenoble-Université Grenoble Alpes (ENSAG-UGA) et Grenoble IAE (Institut d'Administration des Entreprises, école de Grenoble INP-UGA) développent des actions de formation en Intelligence Artificielle et recherchent un.e ingénieur.e pédagogique pour un accompagnement dans le montage et la transformation de formations.

La personne sera recrutée par Grenoble IAE et partagera son temps entre ENSAG-UGA (2,5 jours) et Grenoble IAE (2,5 jours). Tant que possible, les missions seront mutualisées entre les deux établissements.

Mission principale

En collaboration avec les équipes pédagogiques et scientifiques impliquées dans le projet, la personne recrutée participera :

1. à la mise en place d'une formation commune à l'ENSAG-UGA et à Grenoble IAE, dans le domaine du design génératif, portant sur l'usage de l'Intelligence Artificielle dans les domaines de l'architecture et du design ;
2. à la conception de travaux pratiques et projets en Intelligence Artificielle dans le cadre d'unités d'enseignement comme le management des systèmes d'information, la finance, le design, le marketing, *etc.* ;
3. à la transformation d'enseignements existants en IA (Méthodes pour l'analytique, Big Data, *etc.*) grâce à des méthodologies de pédagogies actives.

Activités

Au sein des équipes d'enseignement, en tant qu'ingénieur pédagogique, acculturé aux enjeux du numérique et de l'IA, aux activités de conception et de design, vous apportez votre expertise et votre savoir-faire dans l'étude, la réalisation, le déploiement et l'accompagnement de modules de formation et à la mise en place d'un parcours IA dans le cadre du Master Design.

ACTIVITÉS TRANSVERSES

- ✓ Identifier les besoins des équipes enseignantes ;
- ✓ Organiser les échanges avec les différents acteurs du projet, notamment enseignants et apprenants ;
- ✓ Réaliser un inventaire et une analyse des formations (et de leur contenu) qui traitent de l'IA dans les domaines de l'architecture, de l'art, du design et du management, en France et à l'international.

ACTIVITÉS SPÉCIFIQUES ENSAG

- ✓ Formalisation du programme pédagogique du parcours IA du Master design, avec une approche par compétences.
- ✓ Préparation et suivi de l'inscription de la formation au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) et autres répertoires.
- ✓ Identification des publics cibles et partenariats potentiels.
- ✓ Définition du modèle économique de la formation.

ACTIVITÉS SPÉCIFIQUES GRENOBLE-IAE

- ✓ Identification des compétences IA recherchées par les entreprises dans le domaine du management : conseil en systèmes d'information/data analysis, Business Intelligence, finance, marketing, ressources humaines.
- ✓ Identification d'outils et méthodes pour la mise en œuvre d'enseignements d'IA, adaptés à un public non informaticien mais disposant de bases en statistiques ou programmation, au sein de programmes de Grenoble IAE
- ✓ Transformation de cours d'IA, à l'aide de méthodes de pédagogie active.

Compétences

- ✓ Disposer de connaissances et d'une expérience dans le domaine de la formation ;
- ✓ Disposer d'une connaissance des structures et des modalités d'enseignement de l'architecture, du design, du management et du numérique, et plus largement d'une connaissance du monde académique ;
- ✓ Disposer d'une expérience dans le domaine des arts et des sciences ;
- ✓ Disposer d'une expertise raisonnable dans les domaines du numérique et de l'IA ;
- ✓ Savoir communiquer, échanger et écouter ;
- ✓ Avoir un esprit d'analyse, de synthèse et de reporting.

Spécificités :

+ Avantages sociaux

- Droit annuel à congés (45 jours ouvrés)
- Prise en charge partielle transports
- Restauration collective
- Chèques vacances & activités sociales et culturelles

+ Etablissement responsable

- Une politique RSE développée
- Des actions pour une mobilité durable
- Une politique handi-responsable
- Une démarche qualité de vie au travail