

## Chef-fe de projet ou expert-e en Ingénierie logicielle



Ancrée dans son territoire, l'Université Grenoble Alpes porte l'IDEX et réunit l'ensemble des forces de l'enseignement supérieur public du site Grenoble Alpes

**60 000** étudiants

**7 500** personnels

**109** laboratoires de recherche



[www.univ-grenoble-alpes.fr](http://www.univ-grenoble-alpes.fr)

**Poste ouvert en CDD d'un an**

**Temps plein**

**Catégorie A – IGR**

**Prise de poste dès que possible**

**Localisation :**

**Faculté de pharmacie**

**Domaine de la Merci**

**38700 La Tronche**

### Présentation de la structure

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, la composante UFR PHARMACIE développe des actions de formation en Intelligence Artificielle appliquées à la Santé (Master 2 AI4OneHealth, DU Santé connecté, Formation à l'E-santé dans les études de Pharmacie) et recherche un.e Chef-fe de projet ou expert-e en ingénierie logicielle

### Missions principales

Vous aurez pour mission la mise en place d'une plate-forme numérique pédagogique dédiée à la réalisation de travaux pratiques en data sciences.

### Contacts

Pour plus d'information sur le poste vous pouvez contacter : M. Seve, doyen de la Faculté de Pharmacie ([Michel.Seve@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Michel.Seve@univ-grenoble-alpes.fr)) ou M. Kotzki, Enseignant-chercheur responsable du projet DOORS ([Sylvain.Kotzki@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Sylvain.Kotzki@univ-grenoble-alpes.fr))

## Activités principales :

- Développement d'un système de gestion de données massive et d'algorithmes d'intelligence artificielle à objectifs pédagogiques avec contrôle d'accès (40% du temps):
  - Passage à une version d'exploitation de la plateforme numérique DOORS comprenant une base de données massives, un environnement Jupyter, des outils de connexion à des bases de données internet et l'exécution de codes issus de partenaires (third-party) (hébergement sur les infrastructures Summer et Winter de l'UGA).
  - Amélioration et adaptation de l'interface du système Jupyter
  - Mise en place d'un contrôle d'accès (identifiants AGALAN des étudiants UGA).
  - Mise en place de jeux de données de travail en lien avec les enseignants responsable de formations sur les données et l'intelligence artificielle appliqués à la santé.
  - Tests de la plateforme (exploitation septembre 2023).
- Développement d'une connectivité avec des bases de données internet (ETL) (30% du temps)
- Développement d'une connectivité avec des programmes réalisés en partenariat avec des entreprises (third-party) (30% du temps)

Mission d'encadrement :  oui  Non

## Compétences attendues :

- Maîtrise de l'administration de bases de données et des systèmes d'information (spécification, développement, utilisation)
- Maîtrise des langages de programmation (Python, java, R, SQL)
- Connaissance de l'environnement Jupyterhub souhaitée
- Maîtrise des architectures web et des problématiques d'accessibilité
- Maîtrise des outils bureautiques et d'édition web
- Règles de droits sur internet (particularité des données de santé), techniques d'archivage et de classement des ressources numériques, bonnes pratiques de sécurité informatique
- Compétences en gestion de projet
- Maîtrise de l'anglais technique.

## Conditions de diplôme

Bac +5 souhaité, en informatique générale ou avec une spécialisation en administration de bases de données.

Diplôme d'ingénieur ou doctorat requis pour le niveau A – IGR.

**Rémunération :** à partir de 2109€ brut mensuel (niveau A – IGR) en fonction de l'expérience\_+ 360€ brut mensuel de prime . **Minima à adapter selon profil du candidat**

## Pourquoi travailler à l'UGA ?



### Avantages sociaux

- Aide périscolaire
- Chèques vacances, Restauration, Aide au transport, CESU
- CAESUG



### Concilier vie personnelle et professionnelle

- Droit à congés (à partir de 45 jours/an), ≠ modalités horaires, télétravail sous conditions
- Etablissement engagé (QVT handicap, diversité, parité)



### Accompagnement

- Mobilité
- Accompagnement personnalisé des parcours professionnels : formation, préparation concours, dynamisation de carrière



### Campus dynamique

- Installations sportives
- Activités culturelles et artistiques
- Cadre de travail exceptionnel
- Accessibilité facilitée

## Comment candidater :

CV et lettre de motivation +  
références  
XXXXXXX

Mail à dgdrh-  
recrutement@univ-grenoble-  
alpes.fr

Avant le XX.XX.2022

Chargé-e de recrutement :  
XXXXXXX