



# Ingénieur d'étude en ingénierie logicielle (F/H)



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

**57 000** étudiants

**10 800** personnels

**30** écoles, facultés et instituts

**71** unités de recherche

**13** Labex

**7** EQUIPEX



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

## Corps de recrutement :

Ingénieur.e d'Etudes

**BAP E Emploi type Referens :**  
*Ingénieur en ingénierie logicielle*

## Nature du concours :

Concours Externe

## Localisation :

Département de Chimie  
Moléculaire (DCM)

## Présentation de la structure

Le Département de Chimie Moléculaire (DCM) est une Unité Mixte de Recherche (UMR) répartie sur 2 bâtiments du campus Est (Saint-Martin d'Hères) de l'UGA. Il s'articule autour de 6 équipes thématiques de recherche en chimie regroupant une soixantaine de chercheurs (CNRS) et d'enseignants-chercheurs (UGA). Ces équipes bénéficient du soutien de plateformes scientifiques ainsi que de services techniques et administratifs représentant un peu moins d'une trentaine d'ITA/ITRF. Le DCM fait partie de la fédération de recherche Institut de Chimie Moléculaire de Grenoble (ICMG).

Plus d'informations : <http://dcm.univ-grenoble-alpes.fr>

## Missions principales

Sous l'autorité du responsable des réseaux et systèmes d'information, vous aurez pour missions de réaliser l'analyse technique, développer, assurer l'intégration et maintenir des applications web de gestion de plateformes scientifiques, de gestion de stocks de produits chimiques, et plus généralement de gestion des données de la recherche, depuis le recueil des besoins des plateformes et des scientifiques, jusqu'à la mise en production de ces développements sur une infrastructure conteneurisée. Ces développements consisteront à réaliser des applications complètes full-stack, comprenant des interfaces homme-machine de présentation et de mise à jour de données stockées dans une base de données relationnelle. Vous déploierez ensuite ces applications en production via un système de gestion de versions et d'intégration/déploiement continu. Vous collaborerez également avec les utilisateurs des applications pour la conception, la formation, l'utilisation et l'amélioration continue de celles-ci.

## Activités principales :

- Réaliser l'analyse technique, analyser les besoins des utilisateurs scientifiques, et les documenter dans un cahier des charges.
- Développer des applications web full-stack.
- Élaborer la stratégie de test, concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels et/ou techniques.
- Créer et tester les packages applicatifs et les scripts de déploiement en production.
- Assurer l'intégration continue et le déploiement continu.
- Réaliser les maintenances correctives et évolutives des applications pour en assurer la maintenabilité.
- Assurer la performance, le monitoring, et la sécurité des applications.
- Réceptionner, installer, documenter, mettre à disposition les packages en assurant le suivi des versions.
- Assurer une assistance fonctionnelle et/ou technique.
- Rédiger et mettre à niveau les documentations techniques et fonctionnelles.
- Former les utilisateurs à l'usage des applications.
- Mettre en pratique les méthodes DevSecOps et Agiles.
- Participation aux autres activités du service Réseaux et Systèmes d'Information.

Mission d'encadrements :  oui  Non

## Compétences attendues :

- Maîtrise des méthodes d'analyse, conception et modélisation. User Stories, Use Case Diagrams, BDD.
- Maîtrise des techniques et langages de programmation web : Typescript, Ruby, Python, Node.js.
- Maîtrise des frameworks de développement : Angular, Ruby on Rails.
- Maîtrise des méthodes de mise en production : Git, GitLab CI/CD, GitHub Actions.
- Maîtrise de méthodologies de test : Test-Driven Development, Tests unitaires Karma.
- Maîtrise des systèmes de gestion de bases de données : MariaDB, PostgreSQL.
- Connaissance des conteneurs et des systèmes d'orchestration : Docker, Kubernetes.
- Connaissance des méthodes Agiles.
- Application des normes et règles de sécurité : Authentification CAS.
- Organisation et rigueur.
- Bon relationnel.
- Maîtrise de l'anglais.

## Formation souhaitée :

Diplôme Bac +5 ou équivalence.

Une expérience dans la fonction publique serait appréciée.

Une expérience de 2 à 5 ans sur un poste similaire en tant que développeur web full-stack est un plus.

## 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 :

Réaliser votre inscription sur le site du ministère en suivant ce lien <https://www.itrf.education.gouv.fr> et renvoyer votre dossier avant le 30 avril 2025 (cachet de la poste faisant foi)

Pour vous renseigner sur le poste vous pouvez contacter :

**Mr Fabrice THOMAS,**  
Directeur adjoint du DCM  
Mail : [fabrice.thomas@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:fabrice.thomas@univ-grenoble-alpes.fr)

Direction du Développement des Compétences  
Mail : [dgdrrh-concours-itrf@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:dgdrrh-concours-itrf@univ-grenoble-alpes.fr)

Date de prise de poste :  
**1er décembre 2025**