

FICHE DE POSTE

Intitulé de poste : Ingénieur d'Etudes en Ingénierie Logicielle Backend/Frontend	
Equivalence emploi : Développeur d'application	Service : service informatique ISIMA/ LIMOS - équipe développement projets
Supérieur hiérarchique direct : Responsable du service informatique commun ISIMA/LIMOS	

Le contexte de la situation de travail
Vous travaillez dans le cadre du projet FPI AURA, en partenariat avec le rectorat de Clermont Ferrand. Ce projet vise à la mise en œuvre d'une plateforme web d'initiation à la cryptographie à destination des élèves de collège. Il intégrera différents scripts d'épreuves cryptographique permettant aux enseignants d'organiser des activités autour de la cryptographie. C'est à ce volet du projet que se rapporte cette offre d'emploi. Le travail est effectué au sein d'une équipe de recherche en informatique. L'objectif visé est la conception et le développement d'une plateforme numérique, disponible via le web, éventuellement intégrée au ENT des établissements, qui servira de support à l'initiation à la cryptographie.
Mission principale :
En charge de la conception, du développement et de l'intégration de la plateforme d'initiation à la cryptographie. Travail sous la direction du responsable du Centre de Ressources Informatiques et de l'administrateur SI attaché aux projets de recherche du laboratoire

Activités
• Analyser les besoins définis lors des groupes de travail projet • Spécifier / adapter l'architecture de la plateforme • Modéliser et implémenter la base de données • Développer les composants et endpoints d'API • Développer les composants de l'interface utilisateur • Élaborer la stratégie de test, concevoir, spécifier et exécuter des tests • Mettre en production et intégrer le projet

Les compétences nécessaires du poste
Connaissances : • Capacité d'analyse des besoins et rédaction de cahiers des charges Compétences opérationnelles : • Maîtrise du framework Javascript Vue.js • Maîtrise du langage de programmation serveur Python ou NodeJs • Maîtrise des outils de développement collaboratif (Git, Gitlab) • Connaissances de Docker et de la CI • Conception et développement de bases de données • Rédaction de documentation technique Compétences comportementales : • Capacité de conceptualisation • Rigueur, sens de l'organisation et de la priorisation • Relationnel aisé et discrétion professionnelle

Diplôme – Formation professionnelle

Niveau : Niveau bac + 3

Domaine de formation souhaité : informatique

Modalités du contrat de travail

- Poste à pourvoir au 01/09/2025 pour une durée de 1 an
- Contrat à durée déterminée de droit public à temps complet
- Rémunération en référence aux grilles de la Fonction Publique et charte RH de l'établissement : corps des Ingénieurs de d'études, soit environ 2200-2400€ brut/mois
- Contrat de 37h30/semaine, 49 jours de congés annuels
- Participation aux frais de transports en commun
- Participation Mutuelle à hauteur de 15€ /mois

Pour postuler

Veillez faire parvenir un CV et une lettre de motivation au plus tard le 26/06/2025 à l'attention de Mme la Directrice Générale de Clermont Auvergne INP par mail à : recrutements@clermont-auvergne-inp.fr