



Offre de Stage « Développeur API »

Localisation : Olivet (45)

Entreprise : ANTEA GROUP France

REF : ANTSTAGE075

Antea® Group

Comprendre aujourd'hui.
Améliorer demain.

PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Société internationale d'ingénierie et de conseil en environnement, Antea Group rassemble plus de 3200 collaborateurs basés dans 90 agences à travers le monde. Nos équipes pluridisciplinaires d'experts interviennent dans les domaines de l'environnement, l'eau, l'air, des infrastructures, de la gestion des données environnementales

MISSIONS PRINCIPALES

Au sein de la Direction de la Recherche et de l'Innovation (DRI) d'Antea Group, vous serez rattaché(e) au pôle « Système d'Information et Prédiction Environnementale » qui regroupe des experts en Gestion Intégrée des Ressources en Eau, Data Science et en Développement Informatique.

La DRI dispose de nombreux scripts scientifiques dans le domaine des géosciences, dont le recensement et la mise en forme a commencé et sera finalisée par un autre stagiaire en parallèle. **L'objectif de ce stage est de valoriser ces scripts en les mettant à disposition par des API, qui pourront être appelées dans des chaînes de traitements intégrés de données.** Les missions seront donc d'effectuer un état de l'art des architectures orientées API et chaînes de traitement, et des bonnes pratiques les concernant ; de proposer un mode de fonctionnement et une architecture pour héberger les APIs, leurs données de travail et leur environnement d'exécution ; et de mettre en œuvre cette architecture.

Le sujet de stage est pensé pour être exécuté au sein d'une équipe, avec le stagiaire orienté géosciences qui recense et met en forme les scripts de calcul d'une part, et avec un troisième stagiaire qui créera un portail web afin d'interfacer les chaînes de traitement et leurs résultats

FORMATION / EXPERIENCE

- M1 ou M2 en cursus informatique à l'université
- 1 ère ou 2ème année d'école d'ingénieur en informatique
- Licence en informatique, spécialisée en développement web

COMPÉTENCES / QUALITÉS RECHERCHÉES

Qualités :

- Curiosité, étant donné la forte interconnexion avec les métiers de l'environnement et des géosciences,
- Proactivité, afin d'anticiper les verrous et leurs solutions,
- Capacité à travailler en équipe, y compris dans un environnement pluridisciplinaire,
- Relationnel et rédactionnel, afin de valoriser votre travail

Les compétences techniques seraient un plus mais non rédhibitoires :

- Connaissance des API REST HTTP, de Swagger, du format JSON
- Connaissance du langage Javascript et/ou du langage Python pour une exécution côté serveur (avec les ETL/ESB NodeRED ou AirFlow)
- Connaissance des concepts d'outils collaboratifs (Git)
- SGBD PostgreSQL, langage SQL

DATE DEBUT DE STAGE SOUHAITÉE / DUREE DU STAGE

- Stage de 6 mois à partir de février 2025, basé à Orléans.
- Avantages : Rémunération de 1100 euros brut mensuel si vous réalisez votre de fin d'étude + Carte Ticket restaurant + remboursement titres transport

POUR CANDIDATER

Envoyez votre CV et lettre de motivation à :

Avant de postuler : merci de préciser sur votre CV les éléments suivants :

- ✓ **Date de démarrage de stage**
- ✓ **Durée du stage** (minimum et maximum)

- Ilyes Zaafane : ilyes.zaafane@anteagroup.fr
- Victor Essayan : victor.essayan@anteagroup.fr