

offre de stage

«Développement web Full Stack (Django/Angular)»

Stage de 6 mois à partir de février-mars 2019

Etudiant-es en informatique, vous souhaitez compléter votre expérience en participant à la construction de solutions innovantes ;

Le réchauffement de la planète et la qualité de l'air vous concernent ?

La perspective de rejoindre Air Pays de la Loire et une équipe dynamique vous motive ?

Alors rejoignez les 28 collaborateurs d'Air Pays de la Loire et

participez avec eux à l'évaluation de la qualité de l'air en postulant à cette offre.

contexte

Dans le cadre de ses missions de surveillance de la qualité de l'air et d'information du public, Air Pays de la Loire diffuse des informations réglementaires quotidiennement et lors d'épisodes de pollution auprès du grand public et des autorités compétentes. Suite à la mise en place de son portail open data et pour anticiper des évolutions à venir, les outils existants de validation et de diffusion des informations (cartes, indices de qualité de l'air, communiqués d'alerte à la pollution) doivent évoluer vers des nouvelles technologies open source.

Descriptif du stage

Accompagné-e par votre tuteur, développeur et Responsable Système d'Information à Air Pays de la Loire, et appuyé par un ingénieur métier, vous évoluerez pour :

- Concevoir une interface web dynamique en HTML5, CSS3 et utiliser un framework Javascript comme Angular ;
- Développer des webservices de type Api REST dans le langage python avec l'utilisation du framework Django REST ;
- Développer des scripts dans différents langages Python et R ;
- Manipuler des bases de données spatialisées (postgresql, postgis) ;

profil et aptitudes

étudiant-e en formation BAC+5 en informatique (école d'ingénieur ou formation universitaire) :

- vous disposez de solides connaissances en Python et R ;
- des connaissances seraient appréciées en : SQL, Html, Css3, JavaScript, Angular framework Django ;
- vous êtes prédisposé-e à évoluer dans un environnement agile ;
- vous êtes reconnu-e pour votre rigueur et votre volonté d'apprendre et de partager ;

A l'issue de votre stage, vous aurez acquis des compétences dans :

- les différents langages précités
- les méthodes de développement
- la gestion de projet

conditions

- convention de stage avec Air Pays de la Loire
- stage d'une durée de **6 mois**, basé à **Nantes**, à pourvoir à partir de **février-mars 2019**
- indemnité de stage : 650 € net/mois

pour postuler : adresser CV et lettre de motivation jusqu'au **25 janvier 2019**
à recrutement@airpl.org en précisant dans l'objet «stage full stack»

