



STAGE

Gestion de bases de données et appui à l'étude d'impact

Contexte

Article 1 est le résultat de la fusion récente entre **Frateli et Passeport Avenir**, associations moteurs de l'égalité des chances en France. Article 1 accompagne actuellement plus de **10 000 étudiant.e.s issu.e.s de milieux modestes** vers leur réussite. **Nous sommes engagés sur 4 axes : l'aide à l'orientation des lycéens, l'accompagnement vers la réussite des étudiant.e.s, le développement des compétences transversales et le ré-engagement.**

Article 1 a développé plusieurs sites internet, notamment inspire-orientation.org, le premier réseau solidaire de l'orientation post-bac. Il s'agit d'une plateforme digitale d'aide à l'orientation pour les lycéens (100 000 lycéens en 2018-2019) comprenant :

- un algorithme d'exploration de pistes d'études post-bac
- la mise en relation avec 15000 étudiants bénévoles dans toute France et sur toutes les filières

Tu es intéressé.e par la EdTech ? Tu as envie de rejoindre une association innovante et une équipe jeune et dynamique ? Tu as envie de travailler pour une cause et de t'engager pour les plus jeunes ? Cette offre de stage va t'intéresser !

Objet du stage

Au sein du pôle Orientation, sous la supervision de la Responsable du programme Inspire et en étroite relation avec la Data Scientist du pôle, tu contribueras à la gestion de la base de données du site Inspire-orientation.org.

Tu participeras, entre autres, aux missions suivantes :

- Extraction et analyse de données pour contribuer à l'étude d'impact du site
- Data visualisation
- Recherche documentaire pour alimenter la base
- appui à la création d'algorithmes (matching, text mining)...
- amélioration du parcours utilisateurs (nudging, gamification)
- Sécurisation des données

Profil recherché

Stage de césure ou de fin d'étude d'école d'ingénieur ou équivalent.

Compétences requises :

- Expérience en manipulation de base de données noSQL (mongoDB)
- Maîtrise des langages de programmation Python et R
- Maîtrise des outils de gestion collaborative (Trello, Slack, Google App)
- Bonne capacité de recherche et de structuration de données
- Une appétence pour le domaine de l'éducation et l'ESS est souhaitable
- Habitué.e à travailler en "mode agile"
- Une expérience en développement web est un plus
- Une dose de bonne humeur et de curiosité

Durée du stage

6 mois à temps plein. À valider selon disponibilité et adaptable selon profil.

Début du stage

Dès que possible

Où

Paris 4e (Bastille)

Indemnité

Entre 600 et 800 € bruts/mois selon profil
+ Tickets Restaurants + 50% du titre de transport

Modalités de candidature

Tu te reconnais dans cette offre de stage ? Alors n'hésite pas à candidater en envoyant ton CV et ta LM à muriel.ekovich@article-1.eu
Convention de stage à fournir obligatoirement.