

| OFFRE DE STAGE |

DEVELOPPEUR

PÔLE MATURATION – PROJET DATA FOR YOU

Située au cœur du Cluster Paris-Saclay, fleuron de l'excellence scientifique et industrielle française, la SATT Paris-Saclay a pour vocation principale de financer la maturation de projets innovants issus des laboratoires membres du Cluster Paris-Saclay.

Dotée d'une capacité d'investissements de 66M€ sur 10 ans, la structure s'est donnée comme objectif à l'horizon 2024 d'avoir créé 75 start-ups, accompagné 300 projets de maturation et déposé 1000 brevets.

Pour mener à bien ses missions, elle s'appuie sur les expertises et savoir-faire de près de cinquante collaborateurs opérant notamment sur les métiers suivants :

- Le Pôle **Maturation** dont la mission est de transformer les technologies en produits,
- Le Pôle **Prestations de services** qui apporte conseils et services aux innovateurs,
- Le Pôle **Relation Entreprises-Laboratoires** qui stimule la R&D des entreprises.

DESCRIPTION DU POSTE

Rattaché hiérarchiquement au pôle maturation, vous travaillerez dans le cadre du projet de maturation DATA FOR YOU qui vise à développer un logiciel ayant pour but de proposer aux collectivités territoriales des outils pour améliorer leurs politiques publiques.

Mission principale

Participer aux phases nécessaires à l'implémentation des algorithmes, jusqu'en TRL9 et à la rédaction de la documentation et des modes opératoires relatifs à l'utilisation du logiciel, tout en vous coordonnant avec les autres membres des équipes-projet.

PROFIL DU CANDIDAT RECHERCHÉ

- De formation ou de niveau Bac+5 de type ingénieur en informatique
- Première expérience de web design (développement d'un projet personnel)

Compétences métiers :

- Bases de données : Modèle relationnel, SQL, des connaissances en NoSQL seraient un plus.
- Langages de développement : Python/ Java//C#, des connaissances en IHM seraient un plus.
- Méthodes de modélisation objet : UML, Agile
- Outils : Eclipse, GIT, JUnit, Microsoft .NET
- Environnement : Windows, Linux.
- Techniques d'intégration et d'analyse de données hétérogènes (données structurées de différents formats, données textuelles)

- Gestion et intégration de logiciels (et APIs) hétérogènes, en apprentissage (clustering, apprentissage supervisé).

Qualités requises : Autonomie | Savoir être à l'écoute | Esprit de synthèse | Bon relationnel | Dynamisme et esprit d'équipe | Créativité | Agilité

MODALITÉS DU CONTRAT

- Type de contrat : stage
- Durée : 6 mois
- Rémunération : Selon la convention de stage (au minimum 568.76 euros/mois) + 50 % du titre de transport
- Localisation Orsay (91) - Locaux du Laboratoire de Recherche Informatique (LRI) | RER B station Orsay-Ville

DATE DE VALIDITÉ DE L'OFFRE D'EMPLOI

Jusqu'au 30 avril 2019

CONTACT | service.ressourcesshumaines@satt-paris-saclay.fr