



Offre de stage Kernix

Agence numérique d'une quarantaine de collaborateurs, **Kernix** réalise depuis 2001 des projets innovants dans les domaines du web et du mobile.

Sa cellule innovation, le Kernix Lab, consacre ses travaux aux « Smarts Datas ».

Le **Kernix Lab** se spécialise dans le développement de solutions orientées data innovantes.

Afin de construire des solutions adaptées à un environnement de plus en plus complexe, nos axes de recherches recouvrent l'ensemble de ces domaines :

- Analyse et exploitation de données complexes, structurées et non structurées (graphes, textes, etc)
- Machine Learning
- Traitement automatique du langage

Les responsables du Kernix Lab ont publié un grand nombre d'ouvrages consacrés aux nouvelles technologies. Le Kernix Lab est lauréat de plus AAP nationaux et européens. Le Kernix Lab est agréé Centre de Recherche jusqu'à 2019.

Objectifs du stage

Le stage offre l'opportunité d'intégrer une équipe de data scientists expérimentés, et de les assister dans le développement de solutions data. Vous pourrez ainsi acquérir une vision pratique du métier en travaillant sur des applications industrielles concrètes.

Les activités recouvrent notamment :

- La structuration et la modélisation des données, pour favoriser l'accès à l'information et l'analyse croisée
- La mise en place de pipelines de données optimisés
- L'extraction de connaissances latentes et implicites des données brutes, en mettant en place des algorithmes d'analyse statistique et de machine learning
- L'analyse syntaxique et sémantique de textes

Profils recherchés

- Profils Bac+3/4/5 orientés informatique, statistiques, machine learning ...
- Connaissances avancées nécessaires en mathématiques, statistiques et analyse quantitative (connaissances théoriques et pratiques, intuition, facilité à comprendre des modèles et les appliquer)



- Une expérience avec le traitement de données est souhaitée (nettoyage, mise en forme, analyse, exploitation, visualisation)
- Familiarité avec les langages de script (Python, bash) ainsi qu'une expérience de l'environnement LINUX
- Familiarité avec scikit-learn
- Intérêt pour les nouvelles technologies, le secteur du web et la data science
- Aisance en anglais

Pour postuler

fxbois@kernix.com

Le stage se déroule dans nos bureaux de la rue Cels (à 2 pas de Montparnasse).