

Stage – Machine Learning en Éducation

L'entreprise

Domoscio innove pour révolutionner l'apprentissage. Notre puissante technologie associe les sciences cognitives, le Big Data et l'intelligence artificielle pour créer des solutions d'apprentissage adaptatif. Nous offrons notre technologie en mode SaaS pour la connecter à des plateformes de e-learning et autres solutions numériques. Parmi nos clients : Renault, Banque de France, Bouygues Telecom, l'Université Paris Descartes, Editions Didier...

Le poste

Dans le cadre de notre développement et en lien avec des appels à projets ou des grands noms de l'industrie, nous cherchons un stagiaire pour poursuivre nos travaux concernant l'application de modèles d'intelligence artificielle au secteur de l'éducation. Dans ce contexte, les activités seront, entre autres :

- Construire des modèles d'utilisateurs
- Modéliser des comportements d'apprentissage et de consommation
- Catégoriser des contenus en se basant sur une étude sémantique
- Automatiser la reconnaissance de structures de données à analyser
- Implémenter un système de recommandation
- Implémenter et intégrer des modèles sur la base de framework existant et dans un environnement technique maîtrisé

Le profil

De formation ingénieur, ou équivalent, avec une expérience dans le développement de modèles d'apprentissage automatique ou d'apprentissage profond.

Les raisons pour nous rejoindre

Passion serait un des mots qui nous définit, mais pas seulement. Avec une technologie robuste et éprouvée, reconnue en France et en Europe, nous accélérons sur les marchés hispanophones et anglophones pour continuer sur une croissance à 3 chiffres.

Savoir-faire

- Analyse des besoins
- Spécifications de scénarios complexes
- Reporting et suivi d'une roadmap
- Intégration dans une équipe projet

Qualités requises

- Ecoute
- Communication et reporting
- Esprit d'initiative
- Autonome, rigoureux(se) et passionné(e)

Connaissances

- Langage orienté objet (Ruby, Python)
- Connaissance des principes d'une API et d'application distribuée
- Logiciel de traitement de données (de préférence R)
- Compétences avancées en Machine Learning
- Compétences en analyse de données
- Notions de SQL
- Anglais courant

Nous offrons une bonne ambiance, un cadre start-up, une courbe d'apprentissage accélérée et des projets clients passionnants en France ou à l'international.