

DataScience

Trading de crypto-assets

(Bordeaux - stage de 6 mois)

Dans le cadre de son activité de trading propriétaire, Piwwop souhaite renforcer son équipe de Data Scientists.

> TL;DR

Piwwop est un jeune groupe spécialisé en Data Science, Digital et Innovation.

- Piwwop **Software**: Édition d'une application mobile de protection des documents,
- Piwwop **Analytics**: Conseil en maths appliquées (trading & optimisation des ressources),
- et Piwwop **Markets**: Trading propriétaire (crypto-assets: currencies et NFTs).

> La Société

Piwwop Markets est une société de **trading algorithmique** dans le domaine des **crypto**-currencies et des NFTs. Elle s'appuie sur une vingtaine d'années d'expérience dans la finance de marché traditionnelle (market-making de produits dérivés et stratégies d'arbitrage).

> Votre Mission

- Concevoir un référentiel data multi-assets contenant tous les prix marchés et les transactions (sur 2 ans) de plusieurs Exchanges de crypto-assets (nft et currencies).
- Coder les stratégies de trading proposées par l'équipe en place.
- Backtester les stratégies in-sample / out-of-sample.
- Créer une interface de restitution et d'exploration des backtests.
- Concevoir un prototype ergonomique et interactif
- Mettre en place des tests, et une documentation de maintenance

> Notre Stack Technique

Langages : R, Shiny, python

Outils : Gitlab, JIRA

Environnement : Linux

> Votre Profil

Vous êtes en **année de césure** ou en **dernière année** d'études (Bac+4/5) de votre école, avec une spécialisation en informatique et/ou en mathématiques appliquées.

Doté d'un bon relationnel, vous pouvez vous adapter à des interlocuteurs métier et techniques.

Vous êtes logique, rigoureux et avez le sens du détail. **Passionné par la data science** et l'intelligence artificielle, vous souhaitez travailler dans une entreprise innovante avec un fort potentiel de croissance à l'international.

Vous êtes capable de communiquer avec des clients de manière fluide en **anglais** et en français.

> Compétences requises

Connaître le langage **R** (ou **Python**).

Etre capable d'écrire des programmes complexes dans un contexte **Agile + CI/CD**.

Une connaissance de bibliothèques de Machine Learning est un plus.

> Les + de Piwwop

Une startup en plein développement sur fond de **Management de l'Innovation** pour des clients internationaux.

Des locaux dans un espace magnifique du centre de **Bordeaux...** à moins d'1h de **l'océan**.

La possibilité de **télétravailler** jusqu'à 3 jours par semaine.

Une possibilité de **CDI** en fin de stage.

Autres avantages : tickets restaurant, **1 semaine de congés** pour un stage de 6 mois.