

Ingénieur Data Science

(Bordeaux - CDI)

Dans le cadre de son activité de Recherche & Développement pour ses clients, 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 Analytics apporte sa connaissance pointue des métiers du **Big Data** & du **Machine Learning** et son expertise dans les systèmes complexes & à haute disponibilité à des acteurs, leaders sur leur marché, qui cherchent à extraire de la valeur de leur données.

Piwwop intervient dans des secteurs variés où les **mathématiques appliquées** ont un impact fort: dans les **marchés financiers** (e.g. market making de produits dérivés, stratégies d'arbitrage), dans les **paris sportifs**, les **cryptos-monnaies** mais aussi dans les process **industriels** ou dans le **pricing** & la gestion d'**inventaire** basés sur les coûts dynamiques et sur la **willingness-to-pay**.

Piwwop propose un large éventail de contributions, allant du **conseil stratégique** (évaluation de propositions sur les plans théoriques et techniques) à la création et à l'opération d'**outils de production** (e.g. systèmes de trading algorithmique) en passant par l'écriture de documentations techniques et par la création de **démonstrateurs métiers**.

> Votre Mission

- Concevoir et mettre au point des outils mathématiques pour créer 1. des **modèles**, 2. des **prévisions** et 3. des **optimisations** pour les clients de Piwwop dans des secteurs variés, e.g. dans le trading, dans les process industriels ou dans le pricing / la willingness-to-pay.
- Livrer des **démonstrateurs**, des librairies et des services en R ou en python.

- Concevoir et réaliser des interfaces utilisateurs ergonomiques et interactives.
- Mettre en place des tests et une documentation de maintenance.

- Produire des **états de l'art** et utiliser les technologies les plus abouties du moment.
- Participer à l'effort de **recherche** mené par Piwwop et soutenu par la Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation (DGRI).
- Superviser l'intégration des solutions dans les systèmes d'information des clients.
- Participer aux cérémoniaux **Agile** et autres activités de l'équipe Data Science.

> Notre Stack Technique

Langages : R, shiny, python

Outils : gitlab, JIRA

Environnement : linux, docker, swagger

> Votre Profil

Vous êtes diplômé(e) d'une **école d'ingénieur**, ou titulaire d'un **Master** en informatique, avec une **spécialité en Data Science**. Vous avez de 2 à 4 ans d'expérience.

Vous aimez travailler en équipe mais savez également être autonome. vous êtes bien organisé(e) et capable de mener de front plusieurs projets.

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**, le Big Data et le **Machine Learning**, 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**.

Une connaissance de bibliothèques de Machine Learning est un plus.

Candidatures: rh@piwwop.com



> 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 (ou trois semaines par mois).

CDI, possibilité de freelance.

Autres avantages : tickets restaurant, **RTT**.