Docteur Développement Logiciels - Traitement et visualisation de données - F/H

Contexte

Codra réalise régulièrement des projets de développement de logiciels de traitement et de visualisation de données dans un contexte métier scientifique ou technique, pour des clients industriels ou des laboratoires de recherche (physique, optique, océanographie, etc.). Souhaitant développer encore davantage cette activité, nous ouvrons un poste de Docteur(e) en Développement Logiciels.

Missions

Au sein du Département Ingénierie, vous participez au développement de logiciels de Traitement et de visualisation de données depuis l'analyse du besoin jusqu'à sa réalisation.

Le poste de développement de logiciels relèvent du directeur de programme responsable des activités de logiciels scientifiques de CODRA et vous serez chargé de :

- Participer à l'analyse du besoin en matière de traitement de données en lien avec le client ;
- Contribuer au développement de logiciels libres de visualisation et traitement de données ;
- Collaborer à la conception et à la réalisation de logiciels au sein d'une équipe de développeurs expérimentés ;
- Industrialiser des codes de calcul scientifiques ou techniques afin de garantir leur qualité et leur performance ;
- Rédiger la documentation associée.

Ce poste est fait pour vous si :

- Le développement logiciel dans un contexte scientifique et technique est un domaine qui vous attire;
- Vous maîtrisez Python et son utilisation dans un contexte scientifique (avec des bibliothèques telles que NumPy, SciPy, pandas, etc.);
- La rigueur, l'autonomie et l'esprit d'équipe vous caractérisent et vous aimez partager vos connaissances pour faire grandir vos collègues;
- Vous êtes d'un naturel curieux et intéressé, vous êtes capable d'appréhender des domaines métier différents de celui de vos expériences passées;
- Vous disposez de compétences techniques avérées en :
  - PyQt/PySide ou bibliothèque d'interfaces graphiques équivalente
  - Programmation orientée objet
  - Logiciels de gestion de versions (Git)
- Idéalement vous remplissez les conditions du dispositif « Jeune Docteur ».

Modalité :

Poste basé à Massy (91)

1 jour de télétravail / semaine selon les projets

CODRA