



BLUECHAM SAS

Les conséquences du réchauffement climatique, les enjeux environnementaux, l'extinction des espèces ou l'émergence de nouveaux virus sont autant de menaces auxquelles notre monde doit faire face. Dans ce contexte, les responsables doivent prendre des décisions rapides basées sur des connaissances fiables.

C'est pour répondre à ce besoin grandissant d'informations que l'entreprise BLUECHAM SAS a été créée en février 2008. Issue de la recherche publique Française (Institut de Recherche pour le Développement), le cœur de métier de BLUECHAM est de construire de nouvelles solutions pour mieux connaître, comprendre et préserver notre planète. L'entreprise joue le rôle d'interface entre la Recherche thématique pluridisciplinaire et les populations, en produisant des informations stratégiques de confiance, économiquement profitables, compréhensibles et facilement accessibles grâce à une plateforme dédiée, baptisée Qehnelo[®].

Qehnelo[®] QVX

Il s'agit d'une plateforme digitale intelligente et interopérable proposant une nouvelle génération de systèmes géographiques à vocation décisionnelle.

Cet outil est destiné aux collectivités publiques, industriels miniers, organismes scientifiques, organisations non gouvernementales et entreprises souhaitant optimiser les stratégies de développement des territoires et des industries tout en améliorant la protection des populations et la préservation de la biodiversité.

OFFRE DE STAGE

BLUECHAM recherche un stagiaire ingénieur pour une durée de six mois. Celui-ci sera intégré au pôle Applications Spatiales (AS) basé à Nouméa et se verra confier les missions suivantes:

- Automatiser des tâches de traitement d'images satellitaires
- Concevoir de services à forte valeur ajoutée basées sur le *Machine Learning* et le *Cloud Computing*
- Participer à la conception des interfaces et prise en compte des retours utilisateurs
- Adapter ses développements informatiques aux méthodes et à l'infrastructure en place
- Participer à la valorisation produit

PROFIL RECHERCHÉ

Élève de troisième année de cycle ingénieur pour un stage de césure ou de fin d'étude courant 2023. Sont notamment attendus les éléments suivants:

- Compétences en programmation (Python, *versioning*...)
- Intérêt pour le *Machine Learning* et le *Cloud Computing*
- Connaissance des formats de fichiers géographiques usuels (raster, vecteurs)
- Manipulation d'outils SIG

Pour candidater, veuillez communiquer votre lettre de motivation et votre CV à l'adresse suivante:

arthur.espinosa@bluecham.net