



## Architecte WEB

Secteur : Technologies de l'Information (I.T.)

Localisation du poste : Nouméa, NOUVELLE-CALÉDONIE

### A propos de BLUECHAM SAS

BLUECHAM est une SAS issue de la Recherche publique, basée à Nouméa sur le campus de l'IRD "Institut de Recherche pour le Développement". Cette entreprise innovante est à vocation technologique et n'est ni un bureau d'étude ni une société de services. Elle développe, installe et opère des systèmes interopérables, dans le but d'appuyer les stratégies de développement des territoires, d'améliorer la gestion des risques et d'optimiser la protection des ressources naturelles. A cette fin, elle conçoit une technologie baptisée Qëhnelö™ ("Porte d'entrée" en Drehu), pionnière du "Geospatial Cloud Computing", à la croisée de l'interopérabilité, de l'analyse distribuée et des sciences de la Terre. BLUECHAM a été créée en 2008, après avoir remporté le concours national de l'innovation *Ilab2007*. Son équipe possède un savoir-faire remarquable dans le domaine des satellites d'observation de la Terre appliqué aux problématiques de la zone tropicale. La technologie Qëhnelö™ a remporté à ce jour treize récompenses internationales.

### Votre mission

Vous avez le goût du challenge et êtes convaincu que préserver l'environnement est une nécessité. Vous souhaitez appliquer et améliorer votre savoir-faire dans des technologies de pointe liées à l'information géographique. Dans le cadre de projets concrets et au sein d'une équipe conviviale à taille humaine, vous participerez à l'élaboration et à la mise en œuvre de nouveaux concepts.

Votre mission principale consiste à assurer un développement cohérent, performant et évolutif de l'architecture logicielle complexe de Qëhnelö™. Vous avez la responsabilité de définir et proposer les interfaces entre les composants internes et externes au produit. Vous assurez un rôle de conseil auprès de l'équipe pour la mise en place des solutions retenues et participez activement au développement informatique.

### Votre profil

Vous êtes issu d'un parcours de niveau BAC+4 ou plus dans une filière exclusivement informatique. Vous avez une spécialisation en génie logiciel, une expérience significative en architecture logicielle et maîtrisez les technologies Web.

Incontournable :

- Maîtriser les langages : JavaScript (Ajax, jQuery, ExtJs), PHP, CSS, XML, SQL, Java, Python
- Maîtriser les bases de données relationnelles : PostgreSQL, MySQL
- Connaître les serveurs WEB : Apache, Tomcat, NodeJS, Nginx
- Maîtriser le système d'exploitation Linux
- Bilingue Français/Anglais

Souhaitable :

- Connaître un serveur géographique : geoserver ou mapserver
- Connaître les WEB services géographiques : WMS, WCS, WFS, WPS, CSW
- Connaître un framework javascript : OpenLayers ou GeoExt
- Connaître la contribution Postgis de PostgreSQL

Vous faites preuve d'initiative et d'autonomie et aimez le travail en équipe. Vous souhaitez progresser dans des technologies en très rapide évolution. Rejoignez-nous en envoyant vos CV et lettre de motivation à [bluecham@bluecham.net](mailto:bluecham@bluecham.net).