



INGÉNIEUR DÉVELOPPEUR FRONT-END/BACK-END (FULLSTACK) C++

Libellé du poste : Ingénieur développeur C++, affecté à la direction des Systèmes d'Information (DSI) du Sénat

Type de contrat : CDD de droit public de 2 ans renouvelable en CDI

Date de recrutement souhaitée : dès que possible

Rémunération mensuelle nette : 4 500 € à négocier en fonction de l'expérience et des compétences

Lieu : locaux du Sénat, Paris 6^{ème} arrondissement, à proximité du jardin du Luxembourg

Contexte :

La direction des Systèmes d'Information (DSI) du Sénat prend en charge de nombreux développements spécifiques à destination des sénateurs et des personnels pour répondre à leurs besoins particuliers.

Afin de sécuriser un portefeuille applicatif et de faciliter leur maintenance, la DSI recherche un nouveau développeur C++.

Missions et activités :

Au sein d'un pôle spécialisé dans les applications de gestion, vous intégrez une petite équipe de 5 développeurs pour participer à toutes les phases des projets, souvent en mode agile et au plus près des utilisateurs :

- recueil des besoins, analyse fonctionnelle et technique, développement, recette avec les utilisateurs, documentation fonctionnelle et technique ;
- support et maintenance ;
- accompagnement des utilisateurs : formation et support.

Votre mission principale sera d'assurer le binôme du seul développeur C++ de l'équipe afin de garantir le maintien en conditions opérationnelles d'un portefeuille applicatif riche (une cinquantaine d'applications).

Vous serez amené à corriger des anomalies, réaliser des évolutions pour répondre aux besoins du Sénat, traduire le besoin utilisateurs en demandes de développement, proposer des migrations et des évolutions des applications existantes pour réduire la dette technique.

Vous animerez la migration des applications existantes vers une infrastructure Docker / Kubernetes, ainsi que leur modernisation (réduction de la dette technique, utilisation des librairies standard pour participer à la maintenabilité du code, modernisation de l'architecture, cloisonnement *front* et *back*, création de micro-services).

Vous serez amené à gérer le développement de nouvelles applications de A à Z (principalement en Java) : de la conception avec les utilisateurs, au développement en collaboration avec vos collègues, à la qualification avec les utilisateurs, jusqu'à l'exploitation de l'application en production.

Vous participerez enfin à la reprise des connaissances de la gestion actuelle de l'annuaire LDAP et des synchronisations, en préparation du projet de refonte du système de gestion des identités et des accès du Sénat.

Environnement technique utilisé dans l'équipe :

- backend : technologies pro*C, C++, Java, REST, SQL (Oracle/Postgres),
- frontend : HTML/CSS/Javascript, vue.js
- outillage : git, gitlab-ci, sonar, docker
- déploiement : linux / docker / kubernetes

Aptitudes requises pour le poste :

Diplôme et expérience souhaités : formation **Bac + 5 minimum** dans l'informatique (école d'ingénieurs ou équivalent) et **expérience professionnelle de 2 à 3 ans** minimum, ou formation **Bac + 4** dans l'informatique et **expérience professionnelle de 4 à 6 ans** minimum.

Compétences :

Les compétences et expériences suivantes sont indispensables :

- **techniques** : C++, SQL, conception d'interfaces web, Java, Javascript, déploiement des applications dans un environnement GNU/Linux
- **relationnelles** : autonomie, capacité d'adaptation, travail en équipe, rigueur, force de proposition/d'innovation, communication avec des utilisateurs non technophiles, goût pour le travail collaboratif ;
- **savoirs** : bonne connaissance de l'anglais à l'oral et à l'écrit.

Les compétences suivantes seraient appréciées : connaissances des briques de notre pile technologique, Docker, Framework web C++, NodeJS, Responsive Design (HTLM5), Rust, Kotlin

Conditions de recrutement :

- Le poste est à pourvoir immédiatement.
- Le poste est un contrat à durée indéterminée (CDI), précédé d'un contrat à durée déterminée de droit public de deux ans, afin d'évaluer l'adaptation au poste.
- Rémunération minimum de 4 500 € net par mois à négocier en fonction de l'expérience et des compétences.
- Site situé dans le 6^e arrondissement de Paris.
- Travail à temps plein.

Divers :

- Temps de travail hebdomadaire de 40 heures avec jusqu'à 6 semaines de récupération en sus des congés légaux
- Télétravail possible
- Mutuelle, prévoyance
- Restauration sur place
- Comité d'œuvres sociales (chèques vacances, billetterie...)

Contact :

Merci d'adresser votre CV et votre lettre de motivation à : recrutement-dsi@senat.fr

Pour toute demande de renseignements, vous pouvez contacter : gestion-dev@senat.fr

Les candidatures non sollicitées provenant de cabinets de recrutement ne seront pas retenues.