Poste : **DEVELOPPEUR SENIOR**

Mission principale

Le Développeur Senior sera responsable du Développement, de l'optimisation et de la maintenance des solutions logicielles au sein de la structure. Il travaillera sur des projets innovants impliquant des technologies de cartographie, des Systèmes d'Information Géographique (SIG), ainsi que des solutions basées sur l'architecture.net, tout en assurant une bonne intégration des API cartographiques et la gestion des bases de données.
A ce titre, il aura pour tâches, sans que celles-ci ne soient limitatives de :

- **Développement des Applications :**
  - Concevoir, développer et maintenir des applications web et des services API
  - Intégrer des API cartographiques pour les besoins d'affichage de données géospatiales et d'analyse SIG
  - Développer des applications avec des architectures basées sur .NET et s'assurer de leur performance

- **Analyse et Conception Technique :**
  - Participer à l'analyse des besoins fonctionnels et rédiger des spécifications techniques détaillées
  - Modéliser des processus métiers à travers l'utilisation d'UML et produire des diagrammes adaptés
  - Effectuer des revues de code pour assurer la qualité des livrables

- **Bas de données :**
  - Créer et maintenir des bases de données SQL Server en veillant à leur performance et leur sécurité
  - Rédiger et optimiser des requêtes SQL complexes
  - Gérer l'architecture des bases de données et assurer leur intégrité

- **Conception, Mise en œuvre et Evolution de l'Architecture Logicielle :**
  - Proposer et implémenter des solutions logicielles en respectant les bonnes pratiques en la matière
  - Vérifier que les solutions développées sont évolutives, sécurisées et maintenables

- **Veille technologique :**
  - Se tenir informé des dernières tendances en développement web, SIG, cartographie, .NET et SQL
  - Proposer des améliorations sur les processus de développement et sur les outils utilisés

- **Collaboration avec les équipes techniques :**
  - Collaborer avec le Support Technique, les chefs de projets et les parties prenantes pour garantir la livraison des projets dans les délais
  - Fournir un support technique et former ses collaborateurs et/ou les utilisateurs finaux sur les nouvelles solutions mises en place

EXIGENCES DU POSTE

COMPETENCES TECHNIQUES REQUISES

Langages de programmation :

- JavaScript : maitrise de JavaScript pour le développement d'applications dynamiques et interactives côté client et côté serveur
- .net (C#) : expertise dans le développement d'applications basées sur le Framework.net, avec des connaissances approfondies en C# et ASP.NET
- API Cartographique : Expérience avec des API de cartographie comme Leaflet, Google Maps API, OpenLayers ou des solutions SIG comme ArcGIS API for JavaScript
- Application Mobile : Maitrise de Flutter

Base de données :

- SQL Server : Maitrise de la gestion de bases de données relationnelles, avec une bonne compréhension des principes de normalisation et d'optimisation des requêtes
- Connaissances approfondies dans l'écriture de requêtes SQL complexes (jointures, sous-requêtes, agrégations)

Analyse UML et Conception orientée objet :

- Maitrise de l'utilisation d'UML pour modéliser des systèmes complexes (diagrammes de classes, diagrammes de séquence, diagrammes de cas d'utilisation)

CONNAISSANCES ET COMPETENCES

Architecture logicielle :

- Etre capable de concevoir des architectures logicielles robustes et évolutives
- Avoir une expérience avec les principes de conception tels que les design patterns
- Avoir une bonne connaissance des architectures micro services et des pratiques DevOps
- Avoir une connaissance des principes de conception orientée objet SOLID

Environnement de développement :

- Avoir une expérience avancée dans l'utilisation des outils de versionning de code (Git, GitHub, Bitbucket)
- Avoir une expérience avec des outils de gestion de projet tels que Jira ou Trello

QUALITES ET APTITUDES

- Capacité à gérer plusieurs projets simultanément avec une attention particulière à la qualité du code et au respect des délais
- Esprit d'analyse de synthèse
- Esprit d'équipe
- Aptitude dans la résolution de problèmes complexes de manière autonome et efficace
- Sens élevé de la rigueur et de la responsabilité
- Sens des priorités et de l'initiative
- Réactif, disponible, autonome

DIPLOMES ET FORMATION

- Accessible avec un Diplôme BAC +5 EN Informatique, en Génie Logiciel
- Expérience significative de 5 à 7 ans dans le Développement logiciel, idéalement dans des environnements similaires

NB : La maitrise de l'anglais technique serait un atout.

Date limite de candidature : 11 décembre 2025

Les candidats intéressés sont invités à postuler via le lien suivant : **https://www.cntig.net/offre2**

Vous pouvez également transmettre votre **CV** et votre **lettre de motivation** à l'adresse suivante : recrutement@cntig.net