

PROPOSITION DE MISSION

Description et livrables de la prestation

Environnement :

Nos plateaux « Data Labs » sont des équipes techniques dédiées au sujet de la Data et de sa mise en œuvre pour des projets d'amélioration de la société. Ces plateaux travaillent actuellement pour l'initiative « The Spring Program », dont l'objectif est la lutte contre les déchets sauvages éparpillés dans la nature et dans les villes.

Notre recherche :

Développeur C# / .NET.

Les développements à réaliser concernent une suite de systèmes Big Data autour de The Spring Database, une base de données référençant les dépôts de déchets sauvages.

Cela inclut :

- Le développement des systèmes centraux
- Le développement de plugins et de modules additionnels venant enrichir les fonctionnalités du module central
- La coordination avec le test, la participation aux actions de validation et de mise en production
- Le développement de POC permettant d'illustrer les potentiels développements futurs

Expertise souhaitée

Développeur C# / .NET confirmé

La connaissance des langages / frameworks additionnels suivants serait appréciée : Web services Rest, SGBD PostgreSQL.

Des développeurs full stack ayant également des compétences en front seront appréciés.

Outillage et méthodes : Git, intégration continue, tests unitaires, qualité logicielle (clean code)

Connaissance des méthodologies agiles.

La connaissance des pratiques suivantes est un plus, mais n'est pas impérative : TDD, Diagrammes de structure, diagrammes de flux, BDD, API, test coverage (type Sonar).

Comme nous recherchons plusieurs profils, des profils junior et senior sont susceptibles d'être acceptés.