



Qui sommes nous ?

Depuis 35 ans, CODRA notre objectif est de répondre aux besoins de nos clients en informatique industrielle et scientifique.

Nous comptons aujourd'hui plus 1 000 clients dont +80% des sociétés du CAC40 et nous sommes reconnus par notre écosystème comme un acteur de confiance.

Notre leitmotiv : **Soutenir l'innovation pour être utiles au quotidien.**

1986

Année de création

140

Collaborateurs

2 sites

Présence en France

21 M€

Chiffre d'affaires

Nos métiers

Nous sommes tout d'abord éditeur de la suite logicielle **Panorama** (SCADA) distribuée à plus de 40.000 licences dans le monde.

Composée de trois produits indépendants, combinables et complémentaires, notre plateforme de Supervision, permet de collecter, centraliser, modéliser, exploiter et analyser des données d'exploitation pour améliorer la performance opérationnelle d'installations de tout type.



Nous intervenons également dans la **conception sur-mesure** de logiciels pour le compte de nos clients.

Nos réalisations requièrent des compétences très spécifiques et s'appliquent dans des secteurs à haute technicité. Systèmes embarqués et temps réel, applications critiques, calcul scientifique, systèmes de tests et autres projets complexes d'automation et de contrôle commande sont notre terrain de jeu.



Stage de fin d'études – Développement Logiciel

Contexte du stage

Notre solution Panorama est un outil reconnu sur le marché de la supervision pour sa qualité; elle est distribuée à plus de 60.000 licences dans le monde.

Pour maintenir notre solution à un haut niveau de performance et de qualité, le produit évolue régulièrement et les sujets sont nombreux qu'il s'agisse de faire évoluer des fonctionnalités existantes ou de créer des fonctions totalement nouvelles.

Missions

Le département R&D est constitué de plusieurs équipes projets (8 personnes max) ayant la responsabilité d'un ou plusieurs systèmes.

Dans le cadre de votre stage, vous intégrez l'une des ces équipes et prenez en charge les missions suivantes :

- l'analyse des spécifications techniques;
- le proposition de solutions adaptées;
- le codage des fonctionnalités demandées;
- la rédaction de documents techniques.

Au cours des dernières années, nous avons pu proposer le sujets suivants :

- l'amélioration de la fonction "Programmation Horaire" principalement utilisée en GTB/GTC;
- l'ajout de fonctionnalité dans l'application mobile (modules de courbes, détection d'activité, réalité augmentée);
- l'étude d'une solution d'import d'un modèle de donnée BIM et les solutions possible de visualisation 3D;
- et bien d'autres !

Environnement technique

Ces travaux sont réalisés en C++ / C# / WPF ou C# / Angular selon les cas.

Votre profil :

- Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur ou équivalentement (Bac+5) avec une spécialisation en développement logiciel et recherchez votre stage de fin d'études.
- Vous disposez d'un intérêt certain pour l'informatique à visée industrielle et scientifique.
- Vous maîtrisez au moins un langage objet (C#, C++, Java, Python, ...)

Mon stage chez CODRA

Le processus de recrutement

- Adressez votre candidature à joinus@codra.fr ou via notre page Jobteaser
- Si votre candidature est sélectionnée, vous échangerez avec notre Responsable RH et le Responsable R&D Panorama

Ce que vous trouverez chez nous :

- Des projets techniques et ambitieux dans lequel vous avez un réel rôle à jouer,
- Un tuteur investi dans sa mission et reconnu pour sa pédagogie,
- Un nombre limité de stagiaires à chaque semestre pour un meilleur accompagnement;
- La possibilité d'une embauche immédiate à la fin du stage,
- Une ambiance professionnelle et conviviale grâce notamment aux évènements réguliers organisés par l'entreprise ou le Comité d'Entreprise : challenge sportif, escape game, sortie cinéma et bien sûr nos célèbre Codr'apéro,
- Une gratification de **1500€ brut** (pour un PFE),
- L'accès au RIE avec participation de CODRA aux frais d'entrée.

