



CELEC développe, fabrique et commercialise des solutions électroniques innovantes et sur-mesure à destination des entreprises du tertiaire et de l'industrie. Présent sur les marchés du sanitaire, du contrôle d'accès, du Checkout et des applications industrielles spécifiques (militaire, ...), CELEC place l'innovation au centre de sa stratégie de développement.

En croissance depuis plus de 25 ans, présent à l'international avec 100 collaborateurs, CELEC réalise un chiffre d'affaires de 12M d'euros, dont 70% à l'export. Dans le cadre de notre développement, nous recherchons actuellement une personne pour un :

## STAGE DE FIN D'ETUDES

### Ingénieur informatique H/F

#### Présentation du stage

Vous aurez la garantie de réaliser un stage enrichissant au sein d'une PMI française aux valeurs que sont l'esprit d'équipe et de solidarité, le souci de produire de la qualité et de satisfaire les clients, la volonté de s'améliorer continuellement. Vous rencontrerez des équipes impliquées. Vous aurez aussi à disposition tous les moyens nécessaires afin de mener à bien votre mission tout en évoluant dans un cadre et une ambiance agréables au sein de locaux récents situés au pied de l'A28 (accès rapide à la métropole de Rouen).

La société CELEC développe pour ses besoins propres une solution de gestion de projet couplée à son ERP. Vous êtes passionné par l'informatique et avez une bonne sensibilité à l'ergonomie des logiciels.

Le développement se poursuivra sur la base d'un cahier des charges et s'appuiera sur une méthode agile avec des livrables réguliers.

La qualité du code sera vérifiée par des tests unitaires, de l'analyse statique de code et éventuellement des tests fonctionnels basés sur l'automation.

#### Profil recherché

Cette mission s'adresse aux étudiants de Bac+5 ayant une première expérience avec **.net, C# et WPF**. Le stagiaire devra assurer la gestion du projet et reporter au responsable R&D de CELEC. Il devra collaborer avec les différents services de la société qui utilisent la solution.

Ce stage s'adresse aux étudiants devant réaliser un stage de fin d'études d'une durée de 6 mois. Une gratification supérieure au minimum légal pourra être étudiée selon le profil de l'étudiant.

#### Missions

Vous aurez pour mission d'assurer la continuité d'un développement engagé et mis en œuvre pour une partie de notre équipe. La structure de base permet déjà de planifier et suivre nos actions grâce à un développement engagé sur une plateforme .net avec une interface utilisateur réalisée en WPF. Vous aurez l'opportunité de coder en C# sous Visual Studio 2017 en vous appuyant sur le pattern MVVM, en exploitant LINQ et Entity Framework pour l'accès aux données depuis une base de données SQL server. Des composants graphiques spécifiques pourront être créés. L'application a été conçue pour être multilingue. Le développement se fait sous contrôle de code source (TFS).

En plus de la mission technique de codage, vous aurez aussi pour missions :

- Améliorer l'expérience utilisateur : intuitivité, design, ergonomie, réactivité, ...
- Enrichir l'interface utilisateur afin qu'elle soit au niveau des standards actuels et adaptée à chaque profil,
- Permettre une gestion de multiples projets en simultané,
- Améliorer le suivi des projets depuis la demande jusqu'au bilan final,
- Mettre en place des solutions pour améliorer le travail collaboratif,
- Mettre en place un système de notification,

- Créer des tableaux de bord et des rapports pour faciliter le décisionnel au niveau de la direction et autres responsables de service,
- Réaliser une gestion documentaire simplifiée,
- Apporter des solutions pour répondre aux besoins des services marketing, commercial, qualité et production,
- Mettre en place des workflows,
- Optimiser l'accès aux données depuis un accès distant (VPN),
- Rendre l'application modulaire (e.g. MEF),
- Renforcer le couplage avec l'ERP tout en restant indépendant d'un produit particulier,
- Rédiger et tenir à jour la documentation en ligne,
- Proposer des améliorations d'architecture,
- Identifier des WebServices ou API pouvant enrichir l'application,
- Mener des recherches sur des solutions innovantes pour optimiser certains processus.

---

### Contact :

Pour postuler, envoyez votre CV + lettre de motivation à : [recrutement@celec.fr](mailto:recrutement@celec.fr)

Ou directement depuis notre site internet [www.celec.fr](http://www.celec.fr)

Renseignements : 02.32.97.42.00