

DÉVELOPPEUR LOGICIEL/ INTELLIGENCE OPÉRATIONNELLE



Service:	Production (département ingénierie)
Scolarité :	Baccalauréat ou DEC en informatique ou domaine équivalent
Horaire de travail:	40 heures/semaine, horaire variable. Possibilité d'horaire allégé et de télétravail 2-3 jours/semaine
Salaire:	À discuter

Principales responsabilités:

Le concepteur logiciel participe activement à la définition et à la mise en œuvre de solution logiciel de type 4.0 visant l'amélioration de la productivité opérationnelle dans un environnement de production électronique. Le concepteur participera aussi à la conception des bancs de test de production. Ceci lui permettra non seulement de comprendre l'organisation mais d'être au cœur du développement des nouveaux produits d'un point de vue manufacturier.

Il doit avoir une grande curiosité lui permettant de comprendre le fonctionnement de l'organisation et ainsi livrer des solutions adaptées permettant des gains tangibles.

La production électronique nécessite plusieurs équipements robotique complexes, des bancs de test pour chacun des produits et divers contrôles de productivité/qualité. Tous ces équipements ultra modernes génèrent énormément d'information qui doivent être traité/uniformisé afin d'être utilisable par le système de planification des ressources de production (MRP) et les gestionnaires.

Concrètement, le concepteur développe/choisi/implémente des solutions logicielles permettant de faire des suivis de productivité, de qualité, de traçabilité et la captation des temps en productions.

Ces informations sont au cœur de la gestion pour une entreprise comme Synapse et essentiel à notre succès.

Qualités et qualifications du candidat

- Intérêt marqué pour la mise en place de solution logiciel visant l'amélioration opérationnelle;
- Apte à maintenir et optimiser une base de données SQL Server utilisé pour la production pour suivre la qualité, la productivité et les coûts;
- Apte à développer des logiciels de banc de test pour les produits fabriqués par Synapse;
- Esprit de synthèse permettant de bien analyser les besoins et trouver les meilleures façons de les adresser;
- Être un agent d'amélioration des processus;
- Grande autonomie;
- Savoir communiquer verbalement et par écrit, en français et en anglais;
- Être capable de vulgariser les concepts techniques;
- Bonne capacité à gérer les urgences et s'adapter à différent type de tâche rapidement;
- Connaissance de base des services internet : Apache, Server PHP
- Connaissance de base en gestion de CMS en PHP;
- Langage de programmation : C++, C#, PHP, JavaScript (jQuery), Python;
- Connaissance en création, optimisation de base de données : SQL Server, Base de données relationnelle;
- Connaissance des systèmes de gestion de subversion : SVN, GIT