



ZI - 134, boulevard des Loges - BP 4159 - 53941 Saint-Berthevin - Laval cedex (France)
Tél. +33 (0)2 43 01 23 60 - Fax +33 (0)2 43 68 35 21 - <http://www.gys.fr>

GYS est une entreprise familiale française regroupant 730 collaborateurs dans le monde. Fort d'un centre de recherche de premier plan, l'entreprise est un acteur majeur dans la conception et la fabrication d'équipements de soudage, de chargeurs de batteries et de systèmes de réparation de carrosserie automobile.

Nous recherchons un(e) **étudiant(e) stagiaire** pour intégrer notre département Bureau d'Etudes pour un stage de 3 mois.

Sujet de stage : Script de génération de code C99/C++/Qt.

Description :

Le script doit permettre de générer du code source conforme au C99 et C++/Qt à partir d'un fichier de configuration Excel. Une version de ce script existe actuellement dans le fichier Excel en VBA. Seulement, ce code est difficilement maintenable et ne permet de générer qu'une partie de la configuration à la fois. La finalité est d'avoir un script modulaire (donc maintenable) qui puisse générer tous les fichiers de la configuration en une seule fois. Il y a donc un double travail de réécriture et d'amélioration à faire.

Compétences :

- Expérience préalable avec un langage interprété.
- Connaissance du langage C/C++.
- Capacité de modélisation et d'analyse.
- Être autonome et force de proposition.

Profil : Bac +2 en Développement Logiciel.

Durée : 3 mois.

Langage : au choix parmi les langages interprétés (Python, Perl, NodeJS...).

Lieu : Saint-Berthevin (53)

Si cette offre vous intéresse, merci d'adresser votre candidature à recrutement@gys.fr