

# Projet Scanner 3D Informatique

(H/F) 100%

Les outils de coupe nécessaires à la fabrication des smartphones, tablettes, avions, automobiles et appareils médicaux sont des produits High-Tech réalisés sur des machines de haute précision avec des logiciels très performants. Rollomatic conçoit, fabrique, commercialise et entretient ces systèmes de production dans le monde entier avec près de 350 collaborateurs.

## THEME DU TRAVAIL :

**“Pilote et optimisation d’un scanner 3D industriel”**

## VOTRE PROFIL :

- Etudiant en Bachelor/Master, orienté vers le développement software, à la recherche d’un temps partiel/plein ou d’un stage
- Bonnes connaissances en développement orienté objet
- Intérêt marqué pour l’application dans l’industrie de haute précision

## VOTRE MISSION :

- Intégration d’un scanner 3D de haute précision dans un flux de production
- Création d’une API de communication avec le scanner en C#
- Élaboration d’une interface utilisateur en C# WPF (ou WinUI) dans le but de contrôler les procédures de scan
- Mise en place de tests d’intégration automatisés
- Intégrer le travail dans un logiciel existant développé par Rollomatic
- Collaborer avec différentes équipes au sein de l’entreprise

## OPPORTUNITE :

- Ce projet vous offre l’opportunité de vous immerger dans un milieu unique qui allie des aspects industriels, le développement de méthodes mathématiques appliquées avancées et leur réalisation en C#
- Vous serez intégré au sein d’une équipe de développeurs software et mathématiciens professionnels, en suivant des méthodologies de travail agile modernes
- Votre travail de recherche et développement apporte une valeur ajoutée importante à notre solution logicielle pour nos utilisateurs

## LIEU DE TRAVAIL :

Votre lieu de travail sera partagé entre Rollomatic Headquarter (Le Landeron) et l’une de nos cellules d’innovation : EPFL Innovation Park ou Swiss Innovation Park Biel/Bienne

Délai de postulation: 31.12.2022

Ce défi vous intéresse ? Merci d’adresser votre dossier confidentiel de candidature à Monsieur Jonathan Rochat à l’adresse [j.rochat@rollomatic.ch](mailto:j.rochat@rollomatic.ch)