



**COURBON**  
Software



**télécom**  
saint-étienne  
école d'ingénieurs / nouvelles technologies

**FormaSup**  
AIN • RHÔNE • LOIRE  
La Manufacture de l'Alternance

# L'alternance, un tremplin vers le monde professionnel

Quentin RICHARD, apprenti Ingénieur chez Courbon Software



Rattachée au groupe VINCI Energies, Courbon Software conçoit des logiciels innovants intégrables à tous les process de production. Précurseur français du Manufacturing Execution System (MES), nos suites logicielles sont élaborées en fonction des exigences de chaque secteur d'activité : industrie pharmaceutique, agroalimentaire, chimie des matériaux, manufacturier.

Courbon Software accompagne ainsi la transformation digitale des entreprises et participe à la croissance de leur performance industrielle. Courbon Software se distingue par des logiciels innovants et totalement adaptables à tous les processus de fabrication.



2020 – 2021  
Technicien



Autonomie



Rendre-compte



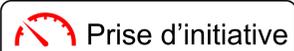
Esprit d'analyse



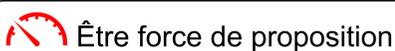
Travail d'équipe



Gestion de projet



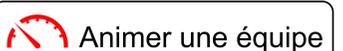
Prise d'initiative



Être force de proposition



Développement informatique



Animer une équipe

**Projet : Développer une fonctionnalité de synchronisation entre un serveur central et les lignes de production**

- Développement C#
- Étude de la technologie RabbitMQ
- Rédaction de documentations techniques

2021 – 2022  
Techni-Génieur



Autonomie



Rendre-compte



Esprit d'analyse



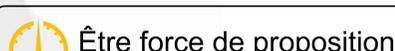
Travail d'équipe



Gestion de projet



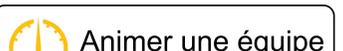
Prise d'initiative



Être force de proposition



Développement informatique



Animer une équipe

**Projet : Intégrer un logiciel de sécurité dans notre module de sérialisation**

- Développement de scripts PL/SQL
- Migration de bases de données
- Développement C#

2022 – 2023  
Ingénieur



Autonomie



Rendre-compte



Esprit d'analyse



Travail d'équipe



Gestion de projet



Prise d'initiative



Être force de proposition



Développement informatique



Animer une équipe

**Projet : Automatiser les tests de nos logiciels**

- Recherche des technologies présentes sur le marché
- Analyse comparative
- Prise en main + test des outils
- Proposer la solution la plus adaptée au besoin

Télécom Saint-Etienne filière « Data Engineering » en partenariat avec Formasup

Promotion 2020-2023