

# Etudiant en informatique et systèmes d'information

## IDENTIFICATION DE LA STRUCTURE QUI PROPOSE UN CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Nom ou raison sociale : **Hutchinson**

Secteur d'activité : **Industrie (Automobile, Aéronautique, Défense)**

Convention collective applicable : **Caoutchouc**

Taille, appartenance à un groupe : **40 000 employés, société appartenant au groupe Total Energies**

## SERVICE D'AFFECTATION DE L'APPRENTI(E)

Dénomination du service qui propose le poste : **Belt Drive System / Direction Technique**

Localisation du service (adresse) : **Rue des Martyrs, 37 300 Joué les Tours**

Effectifs du service : **70 personnes (Direction Technique)**

Activités du service : **Etudes, Conception et Validation de produits de transmission de puissance (courroies, poulies, tendeurs)**

## MISSION PROPOSEE POUR LE CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Objectifs du poste, description du contexte (environnement, service, ...), contenu de la mission proposée :

**Au sein de la direction technique, dans le pôle « Innovations », le poste concerne le Développement informatique et la validation des logiciels de conception et de simulation internes de la direction technique**

Cela consiste en :

- **Développement et validation des logiciels de conception de transmission de puissance utilisés par la direction technique (interface et algorithme)**
- **Maintenance de ces logiciels**
- **Ecriture et formalisation de notes techniques (capitalisation des structures algorithmiques et des bases de données)**

Compétences à mettre en œuvre :

**Science informatique et développement d'outils informatiques sur la base des outils Windows :**

- **WinDev**
- **Visual Studio**
- **WPF**
- **C #, C++, Java**
- **Object oriented programming**
- **SQL Database**

## MODALITES DE CANDIDATURE

Personne(s) à contacter pour candidater et coordonnées :

**Fabien Zarka-Arthus (Responsable Pôle Innovations à la Direction Technique)**

**fabien.zarka@hutchinson.com**

**Tél. : 06 88 59 17 67**



**HUTCHINSON®**