



## Innovation coopérative : développement d'outils générateurs de valeur en collaboration avec d'autres organisations

\*\*\*



SIRAIL

Entreprise : **SIRAIL**  
Période : **2019 - 2020**  
Tuteur entreprise : **E. PIGANEAU**  
Lieu : **CRESPIN**

\*\*\*

### Groupe Sirail / Direction de l'Innovation

Démarrée en 2007, l'aventure Sirail est en pleine expansion. Cette entreprise familiale française figure maintenant parmi les leaders européens dans le câblage ferroviaire. Le Groupe Sirail, après une forte croissance interne et externe, est maintenant une ETI implantée dans 7 pays. Le chiffre d'affaires de 2018 est de 65M€. Les donneurs d'ordre (Bombardier, Alstom,...) reconnaissent aujourd'hui l'expertise et la solidité de Sirail et veulent s'appuyer dessus pour développer encore leurs activités. Dans ce contexte, Sirail cherche aujourd'hui à pouvoir fournir à ses clients de nouvelles possibilités de génération de valeur. L'étudiant sera accueilli dans la Direction de l'Innovation, une toute petite structure en lien avec tous les services du Groupe.

### Descriptif du projet

Le Groupe Sirail a identifié 3 projets pour lesquels il cherche une ressource motivée et énergique :

- Création d'un site de chiffrage rapide, à destination des acheteurs de nos clients, en vue d'obtenir en retour des données en avance de phase sur les potentiels projets à venir. Les questions qui animeront ce projet :
  - o Comment obtenir les données fournisseurs ? Bases de données externes existantes ou refaire une base de données interne ?
  - o Quel type de partenariat, avec quel business model, si le choix se porte sur des bases de données existantes ?
  - o Comment s'assurer que le site répond aux demandes des acheteurs l'utilisant pour l'améliorer très vite par boucles courtes ?
  - o Mise au point d'une machine de coupe et de manchonnage automatique.
  - o Evaluation du ROI d'une telle machine.
  - o Partenariat à mettre en place avec un concepteur/fabricant de machines de câblage.
  - o Business model à inventer et à faire accepter à ce partenaire
- Choix des outils de conception et industrialisation des produits. Le Groupe Sirail dispose de nombreux outils d'industrialisation développés en interne, et voudrait étoffer



cette gamme d'outils avec des modules permettant de monter dans la chaîne de valeur, vers la conception.

- Faire le tour des offres existantes
- Elaboration d'une matrice de décision en réfléchissant aux critères de choix et à leur pondération
- Faire le lien entre ces offres à acheter et les outils déjà existants dans le Groupe.

**Si vous venez travailler avec nous :**

- Vous serez rattaché au Directeur technique du Groupe qui a dans son scope la Direction des Systèmes d'Information et la Direction de l'Innovation.
- Vous serez basé à Crespin (Nord), près de Valenciennes, à 1h30 de la Gare du Nord, et vous serez amené à vous déplacer chez des partenaires ou dans d'autres sites du Groupe.
- Vous apporterez un regard neuf sur les pratiques de Sirail
- Vous apporterez votre énergie pour pousser ces projets sur lesquels tout reste à faire et donc sur lesquels vous aurez beaucoup de liberté d'action

**Profil recherché :**

Nous recherchons quelqu'un qui :

- Aime l'industrie
- Est créatif et sait proposer un nouvel angle ou un nouveau point de vue pour résoudre un problème qui semblait insoluble
- Est autonome, persévérant et proactif
- Est capable de gérer plusieurs projets