

## Ingénieur de Recherche, sécurité et réseau F/H

**Contrat :** CDI

**Niveau de Salaire :** A Négocié

**Employeur :** Sign Editions

**Lieu de Travail :** Cox (31), France

**Spécialité :** Informatique

**Métier :** Recherche et développement

Sign Edition est une start-up en forte croissance qui promeut l'édition d'œuvres écrites, illustrées ou photographiques. Nous développons une activité économique reposant sur une « double réalité » : la création d'une structure d'édition d'art de luxe dédiée à la photographie et au graphisme et un programme de recherche-développement innovant appliqué à l'image et au secteur éditorial. Ce programme de recherche-développement innovant appliqué à l'image et au secteur éditorial est basé sur le développement de procédés d'impression et de traitement ou retraitement de l'image en garantissant la pérennité du support traité sur de longues périodes pour archivage de tout type de données. Contrairement à tous les procédés existant à ce jour dans lesquels l'impression et/ou l'image est formée en surface du support ou dans une couche spécifique elle-même en surface du support papier, notre procédé permet l'intégration de l'impression et/ou image dans l'intégralité de l'épaisseur du support « papier », d'où une pérennité sans équivalent.

Une des problématiques principales de la société Sign Editions concerne la sécurisation et la transmission des données qui seront ensuite imprimées.

### **Mission :**

Votre mission consiste à développer une technologie numérique dédiée à l'encodage sécurisé des données, à leur transmission par voie numérique et leur restitution analogique. L'encodage reposant sur la technologie blockchain et un cryptage spécifique permettront la transmission numérique et l'impression sur n'importe quel site disposant des imprimantes spécifiquement développées par Sign Editions en garantissant l'authenticité et l'origine du document, le nombre d'impression possible du fichier, la destruction du fichier numérique sans récupération possible du fichier après impression et la sécurisation du transfert du dit document et/ou données.

En tant que chef de projet, vous prendrez en charge la mise en œuvre, la réalisation et le suivi de sujets liées :

- A la mise en place d'une plateforme technique (numérique et procédés R&D, serveurs informatiques, stockage, analyse et gestion réseau...), de traitement et gestion de données multiplateforme ;
- A la mise en place d'une technologie blockchain de communication (Réseau blockchain), d'une technologie de traçabilité d'authenticité ;
- A la configuration de l'architecture centrale ainsi que les routeurs ;
- A la mise en place de la sécurité réseau ;
- A l'organisation de la R&D : gestion du planning, relations externes (laboratoire, partenaires...)

### **Profil des candidats :**

- Titulaire d'un Doctorat en informatique ;
- Maîtrise de l'architecture de calcul par GPUs et ASICs et de transformation de données ;
- Intérêt prononcé pour la recherche, l'innovation, le traitement d'image et l'environnement start-up ;
- Des compétences en blockchain seraient appréciées ;
- Vous êtes sociable, dynamique et faites preuve d'initiative et d'autonomie ;
- Vous possédez de bonnes qualités relationnelles et savez être force de proposition ;
- Vous souhaitez vous investir dans des projets d'envergure (Appétence pour l'auto-entrepreneuriat) pour se projeter en tant que chef de service pour support numérique.

**Mots clés :** encodage , sécurité, réseau, blockchain

Pour postuler, merci de transmettre votre CV et Lettre de Motivation à Karène Lavaury :klavaury@ayming.com

Vous pouvez également contacter Karène Lavaury par téléphone pour plus d'information au 01 41 49 13 09.