



Transformation numérique d'intérêt général

## Stage ou contrat de professionnalisation

### Élève Ingénieur - spécialité réseaux numériques et IoT

#### Rejoindre RISÔM,

Créé début 2021, RISÔM est l'acteur de confiance des « **territoires connectés et durables** ». Nous sommes déjà reconnus pour notre haut niveau d'expertise et notre capacité à décrypter les enjeux de demain. Nous réalisons un travail engagé pour accompagner les acteurs publics et privés dans l'élaboration de leurs stratégies de développement et dans la conduite du changement face aux transitions numérique, énergétique et environnementale afin de produire des **territoires inclusifs, soutenables et résilients**.

Nous avons développé une méthodologie par approche systémique **des problématiques sociotechniques** des collectivités territoriales.

Les compétences du cabinet RISÔM s'organisent autour trois domaines d'activités et de quatre offres de services et d'accompagnement : **Réseau et infrastructure numériques, plateforme d'Hypervision et de données, systèmes techniques urbains et pilotage de projet complexe**.

#### Rejoindre une entreprise engagée, écologiquement responsable.

RISÔM porte des valeurs d'entreprise simples mais fortes :

- **Confiance** : C'est avec humilité que nous développons une relation professionnelle sincère et de long terme avec nos clients, par une réelle proximité et un engagement de résultats.
- **Pragmatisme** : Nous mettons notre expertise au service des collectivités pour la concrétisation de leurs projets en appliquant des méthodologies éprouvées et une agilité nécessaire à la spécificité de chacun des territoires.
- **Intérêt général** : Les projets de RISÔM sont toujours réalisés avec une recherche de cohérence territoriale et d'équilibre sociétal : les notions de sobriété et de solidarité sont le fil conducteur de nos actions.

Nos principales ambitions et motivations résident à œuvrer à l'économie des ressources, à l'optimisation des services et des usages et à participer à l'équité et l'attractivité des territoires.

S.A.R.L. RISÔM au capital de 20 000 €

SIRET : 894 356 971 00016 – APE 7112B - N° TVA Intracommunautaire FR 00894356971

Siège : 5, rue des Vignerons – 44200 Couëron

## Nous rejoindre, c'est :

- Intégrer une jeune entreprise prometteuse en mode « start-up ».
- Intégrer une structure qui connaît un fort développement tout en restant à taille humaine.
- Avoir la chance de vous impliquer dans des missions et des sujets qui vont devenir cruciaux pour les collectivités.
- Aller sur le terrain, au contact des parties prenantes d'un projet, dès le début de votre prise de fonction.
- Être dans une structure à la gouvernance ouverte et participative, qui permet de contribuer activement à son évolution.
- Faire partie d'un pôle à haut potentiel de développement avec la possibilité d'évoluer dans vos missions et responsabilités dans des perspectives à court et moyen termes.

## Descriptif du poste et missions

En tant qu'ingénieur.e en stage de 4ème ou 5ème année vous êtes appelé-e à intervenir sur la conception et la mise en œuvre de diagnostic et d'études prospectives de modernisation de systèmes techniques et numériques :

- Vous serez intégré.e et suivi.e par l'un des directeurs associés du Cabinet RISÔM afin de vous faire partager leurs expériences du monde de l'entreprise et découvrir les métiers de l'ingénierie et du consultanat.
- Vous piloterez en binôme des missions d'études techniques, avec leurs composantes économiques et organisationnelles sur des projets de modernisation de systèmes techniques. (Eclairage public connecté, parking connecté, IoT, Réseaux numériques (Lora, Fibre, Radio), Hyperviseur...etc.)

## Quelques références récentes :

- **Études de couverture radio (LoRa, Wize, 4G, 5G...etc.)** de réseaux IoT pour de nombreuses collectivités locales.
- AMO pour la **réalisation de l'extension du réseau de communication électronique à très haut débit** - Cesson Sévigné (35), Challans (85)
- AMO pour l'élaboration d'un **schéma directeur et d'ingénierie de « smart territoire »** - stratégie et déclinaison opérationnelle pour les départements d'Indre et Loire, du Loir et Cher (Val de Loire Numérique), de la Somme (Somme Numérique), de la Manche (Manche Numérique), du Cher et de l'Indre (Berry Numérique et RIP36).
- **Étude de faisabilité sur la rénovation technologique des horloges d'armoires d'éclairage public** du territoire de la Mayenne (TE 53), de l'Indre et Loire (SIEIL 37) et de la Manche (SDEM50).
- **AMO parking connecté et intelligent** : déploiement et maintenance (LoRa, GRU) - Challans (85)
- Maîtrise d'œuvre pour les études et la réalisation des travaux de la Phase 1 du projet de Smart City de la ville de Voiron : **Hyperviseur urbain, déploiement d'un réseau LoRa et de capteurs IoT.**

## **Profil recherché :**

**Elève en école d'Ingénieurs de profil généraliste ou spécialisé en réseaux numériques et IoT, plateforme de données et systèmes techniques.**

*Pour information nous nous intéressons aux travaux menés par le Shift Project et le groupe INSA, développé dans le rapport « Former l'ingénieur du 21e siècle » en vue d'intégrer les enjeux socio-écologiques aux programmes d'enseignement des écoles d'ingénieurs. Ces enjeux sont au cœur des valeurs et de l'activité de conseil et d'ingénierie de RISÔM.*

## **Conditions**

- Stage de 6 mois ou contrat de professionnalisation de 12 mois.
- Poste basé à Couëron (proche de Nantes). Accès Bus et TRAM depuis la métropole de Nantes, possibilité de télétravail (2 jours / semaine)

## **Contact :**

*RISÔM  
5 rue des vigneron  
44 220 Couëron  
Stéphane ROUILLE : Directeur associé  
stephane.rouille@risom-conseils.fr  
06.35.47.58.60*