



OFFRE D'EMPLOI EN ALTERNANCE

INGÉNIEUR(E) ÉLECTRONIQUE (F/H)

Ref. 220702 / Date : 18/07/2022

Type de contrat : **Alternance – Contrat d'apprentissage / Contrat de professionnalisation sur 12 ou 24 mois**

Lieu d'exercice : **CLERMONT-FERRAND (63)**

Date de prise de poste : **A partir de Septembre 2022**

MISSIONS

Sous la bienveillance de votre tuteur de stage, vous serez intégré au sein d'une équipe de 6 collaborateurs dont l'essentiel des effectifs est basé à Clermont-Ferrand.

Dans le cadre de votre alternance, les missions qui vous seront confiées seront les suivantes :

- Effectuer des **tests et validations** des **éléments clés de la solution** (ex : modules RFID, accès point LTE / WiFi, Beacons BLE, etc.)
- Effectuer des études de **faisabilité** des **nouvelles fonctionnalités** (ex : détection de gaz, etc.)
- Faire des études de **compatibilité** des produits existants et complémentaires aux offres de PIGSTECH.

Tout au long de l'année (période entreprise et période école), vous effectuerez une **veille technique** sur les différentes technologies d'identification et localisation (ex : RFID, UWB, BLE) afin d'être au fait de toutes les nouveautés et des différentes possibilités de mise en œuvre.

PROFIL IDÉAL

De profil **futur(e) Ingénieur(e) spécialisation électronique ou télécommunication / réseaux (Master 2)**, vous :

- Possédez des connaissances en électronique, **protocoles radiofréquence** et de **communications** (WiFi, BLE, RFID, NFC, MQTT)
- Connaissez les **langages de programmation et de script** (C/C++, Python)
- Maîtrisez l'**anglais** (travail dans un contexte international)
- Avez un attrait pour le domaine de l'**IoT**
- Etes intéressé par le secteur agri/agro et le bien-être animal
- Vous démarquez par votre **rigueur**, votre **autonomie** et votre force de **proposition**
- Avez l'ambition de contribuer au développement d'une solution connectée innovante au service du bien-être animal.

NS MANAGEMENT

7 rue Bonnabaud, 63 000 CLERMONT-FERRAND - ☎ 06 87 24 04 19

www.ns-management.fr – email : nicolas.striffling@ns-management.fr

SAS au capital de 6 000 € - SIRET 789 283 843 - n° TVA intracommunautaire FR61 789283843



NOTRE CLIENT

Notre client est une start-up innovante dans le domaine de la **santé animale** et de la **connectivité**.

Elle a développé une solution technologique unique et révolutionnaire : son **système IoT** permet de collecter des données de santé pour un suivi individuel de la filière porcine et améliorer le bien-être animal.

Son ambition : être LA meilleure solution de suivi comportemental des animaux afin de faciliter la gestion des élevages.

Cette technologie est aujourd'hui destinée à la filière porcine, actuellement déployée en Asie, mais l'ambition est de déployer cette solution auprès d'autres filières animales à travers le monde.

Sa raison d'être : Améliorer la vie de l'animal pour améliorer celle de l'éleveur.

En s'appuyant sur un système d'**intelligence artificielle** et de pilotage, au moyen d'un **objet connecté** à l'oreille de l'animal, la solution permet de :

- Suivre à distance l'état de santé de l'animal et d'agir rapidement en cas de difficultés
- Améliorer le système des besoins
- Intégrer les résultats à la recherche sur le monde porcin
- Faire baisser le taux de mortalité des animaux dans les exploitations agricoles.

Ce projet repose sur trois piliers fondamentaux :

- Le **produit digital** (Web App + mobile) : système de reporting, planification des tâches et alertes
- Le **produit physique** (tag + system IoT) : suivi 24/7 et récupération de données physiologiques
- La **science animale**, et l'apport de connaissances sur le secteur d'activité.

DATE DE PRISE DE POSTE

A partir de Septembre 2022 – Alternance – Contrat d'apprentissage / Contrat de professionnalisation sur 12 ou 24 mois.

POLITIQUE SALARIALE

SMIC ou selon convention alternance.

ENVIRONNEMENT DU POSTE

- Lieu de travail situé à CLERMONT-FERRAND (63) au sein de locaux design et très agréables (Village By CA)
- Pas de déplacements à prévoir.

POSTULEZ !

Candidatures à envoyer par mail à **NS MANAGEMENT**

Céline LAINÉ – Consultante Recrutement

celine.laine@ns-management.fr - 06 02 16 12 64

NS MANAGEMENT

7 rue Bonnabaud, 63 000 CLERMONT-FERRAND - ☎ 06 87 24 04 19

www.ns-management.fr – email : nicolas.striffling@ns-management.fr

SAS au capital de 6 000 € - SIRET 789 283 843 - n° TVA intracommunautaire FR61 789283843