

Contact



Kevin Bertrand (23 ans)



15 Avenue Henri Magisson 77124, Crégy-lès-Meaux France



kevin.bertrand@outlook.com



+33 7 78 84 01 90



www.linkedin.com/in/ kevin-bertrand

Compétences

Permis de conduire B

Anglais: professionnel (Niveau B1+)

Automatismes

Électricité

Communication en milieu industriel

Systèmes électrotechniques

Maintenance industrielle

Gestion de projet

Python

Suite office

Qualités personnelles

- Autonome
- Motivé
- Polyvalent
- Dévoué
- Travailleur
- Rigoureux
- Proactif
- Esprit d'équipe

Automaticien

Expériences professionnelles

Janvier 2020 Automaticien

Paris, France

Evesa - Service expertise, innovation et nouvelles technologies -

Gestion de projet de mise en place d'un éclairage intelligent :

- Suivi des aspects techniques (réseau, spécifications matérielles et *logicielles*)
- Réalisation de tests de versions sur des bancs de tests en laboratoire : Permet d'approuver la version en vue d'un déploiement sur les équipements terrains ainsi que détecter les problèmes à remonter au sous-traitant

Connexion de capteurs et d'actionneurs à travers la ville de Paris :

- Réalisation d'une documentation sur l'état du réseau de télégestion : Permet de mettre en place le cahier des charges pour la création d'un nouveau système automatisé
- Retro-engineering et programmation d'un routeur radio IoT : Permet la connectivité des équipements terrains avec les serveurs centraux via un réseau radio bas débit
- Mise en place d'un logiciel de supervision : Permet de monitorer l'état des différents équipements posés sur le terrain

- Août 2019

Gembloux, Belgique

Février 2018 Chargé de projet en Recherche et Développement

Unité de recherche BIOSE ULiège – Stage de fin d'étude de février à mai 2018 avec une embauche par la suite

Gestion de projet en suivant la méthode Scrum

Projet d'automatisation d'un container de culture indoor :

- Création d'une hyperviseur Web : Optimisation de la récupération des données et du suivi de l'évolution des cultures
- Automatisation de la lumière, de la température, du CO2 et de la solution nutritive: Permet l'autonomie du container jusqu'à l'épuisement des réserves de solution.

Programmation d'un collier GPS de détection pour l'alimentation des animaux dans le but de permettre la mise en place d'un modèle et d'algorithme avec les données recueillies.

Formations

2015 - 2018

Namur, Belgique ■Diplôme de niveau Bac+3 - « Bachelier en informatique et systèmes finalité automation »

Haute École de Namur-Liège-Luxembourg (Hénallux)

2017

Belgique

Certification de programmation d'automates Siemens S7-300 **TechniFutur**

Certification d'instrumentation et de régulation **TechnoCampus**

2015

Brevet de maintenance industrielle **IFPM**

Centres d'intérêt



Course à pied



Robotique



Objets connectés



Informatique



Animation d'événements