

## **Offre de stage: Projet de fin d'études**

**Intitulé: Développement d'un système de monitoring d'onduleurs pour installation photovoltaïque**

### **Descriptif du poste :**

Vous êtes élève ingénieur en génie électronique, électronique embarqué ou similaire, vous êtes autonome, vous souhaitez vivre une expérience exceptionnelle au sein d'une startup, vous êtes passionné par l'innovation et vous aimez les challenges. Cette opportunité est pour vous, pour apprendre et concevoir un système de communication avec des onduleurs et découvrir la tendance des énergies renouvelables et du management de l'énergie.

#### **Les Objectifs:**

- Conception des cartes électroniques
- Programmation embarquée
- Connaissances en électronique de puissance
- Connaissances en protocoles de communications

**La durée du stage :** 6 mois jusqu'à la fin de la mission

L'esprit de notre startup est que les conditions soient favorables pour le bon déroulement de votre stage c'est pour ça que le travail se fait par objectif avec des horaires flexibles.

### **Entreprise**

Nous sommes une Startup Labellisée Startup ACT basée à Novation City Sousse, travaillant dans le domaine de l'IoT pour l'efficacité énergétique et la protection de l'environnement spécialisée dans la fabrication de matériel et développement logiciel pour les industries dans le but d'assurer l'efficacité énergétique et le monitoring de la consommation d'électricité, d'eau et de gaz et aussi le dégagement des déchets et ce afin de leur permettre d'être prêt à se certifier ISO 50001 et ISO 14001

### **Profil recherché**

QUALITES RECHERCHEES :

- Avoir le sens de l'écoute et savoir travailler en équipe
- Savoir faire preuve d'engagement et d'autonomie
- Passion pour le développement et conception de cartes électroniques
- Avoir une expérience en développement des systèmes embarqués (stage, projet, compétition)
- Avoir des connaissances en énergétiques et en protocoles de communication

**Veillez envoyer vos CV à « [factoorya@gmail.com](mailto:factoorya@gmail.com) »**

## **Offre de stage: Projet de fin d'études**

**Intitulé: Digitalisation de la Norme ISO 14001 de management de l'environnement**

### **Descriptif du poste :**

Vous êtes élève ingénieur ou étudiant en licence en génie énergétique, environnement, électronique, ou similaire, vous êtes autonome, vous souhaitez vivre une expérience exceptionnelle au sein d'une startup, vous êtes passionné par l'innovation et vous aimez les challenges. Cette opportunité est pour vous, pour apprendre et maîtriser la norme ISO 14001 et découvrir la tendance de l'industrie 4.0.

#### **Les Objectifs:**

- Maîtrise de la norme
- Création d'une use case
- Définir des KPI digitales
- Fabriquer une maquette représentative

**La durée du stage :** 4 à 6 mois jusqu'à la fin de la mission

L'esprit de notre startup est que les conditions soient favorables pour le bon déroulement de votre stage c'est pour ça que le travail se fait par objectif avec des horaires totalement libres et une présence obligatoire uniquement 3 jours par semaine.

### **Entreprise**

Nous sommes une Startup Labellisée Startup ACT basée à Novation City Sousse, travaillant dans le domaine de l'IoT pour l'efficacité énergétique et la protection de l'environnement spécialisée dans la fabrication de matériel et développement logiciel pour les industries dans le but d'assurer l'efficacité énergétique et le monitoring de la consommation d'électricité, d'eau et de gaz et aussi le dégagement des déchets et ce afin de leur permettre d'être prêt à se certifier ISO 50001 et ISO 14001

### **Profil recherché**

QUALITES RECHERCHEES :

- Avoir le sens de l'écoute et savoir travailler en équipe
- Savoir faire preuve d'engagement et autonomie
- Passion pour le domaine du management de la qualité (QHSE)
- Avoir l'esprit bricoleur

**NB: Les candidatures en binôme seront prises en comptes pour ce sujet**

**Bénéfices:** Formations certifiantes en ISO 50001 et ISO 14001

**Veillez envoyer vos CV à « [factoorya@gmail.com](mailto:factoorya@gmail.com) » avec objet l'intitulé du stage**



## **Offre de stage: Projet de fin d'études**

**Intitulé: Développement d'un OCR**

**(Offre disponible à Sousse ou à Tunis)**

### **Descriptif du poste :**

Vous êtes élève ingénieur en informatique, ou similaire, vous êtes autonome, vous souhaitez vivre une expérience exceptionnelle au sein d'une startup, vous êtes passionné par l'innovation et vous aimez les challenges. Cette opportunité est pour vous, pour apprendre et développer un algorithme de reconnaissance optique des caractères et découvrir la tendance de l'industrie 4.0.

#### **Les Objectifs:**

- Maîtrise du langage Python
- Développement d'un module OCR
- intégration du module

**La durée du stage :** 4 à 6 mois jusqu'à la fin de la mission

L'esprit de notre startup est que les conditions soient favorables pour le bon déroulement de votre stage c'est pour ça que le travail se fait par objectif avec des horaires flexibles.

### **Entreprise**

Nous sommes une Startup Labellisée Startup ACT basée à Novation City Sousse, travaillant dans le domaine de l'IoT pour l'efficacité énergétique et la protection de l'environnement spécialisée dans la fabrication de matériel et développement logiciel pour les industries dans le but d'assurer l'efficacité énergétique et le monitoring de la consommation d'électricité, d'eau et de gaz et aussi le dégagement des déchets et ce afin de leur permettre d'être prêt à se certifier ISO 50001 et ISO 14001

### **Profil recherché**

QUALITES RECHERCHEES :

- Avoir le sens de l'écoute et savoir travailler en équipe
- Avoir le sens du service et savoir être disponible
- Savoir faire preuve d'engagement et autonomie
- Connaissances du langage PYTHON/ Java
- Ayant une expérience en développement d'OCR est un plus

**Veillez envoyer vos CV à « [factoorya@gmail.com](mailto:factoorya@gmail.com) » avec objet l'intitulé du stage**