

## Stage PFE en développement mobile multi-plateforme

Dans le cadre de sa forte croissance, iCompass, société de conseil et d'ingénierie en informatique cherche des candidats pour des stages de projet de fin d'étude. Les applications développées touchent les secteurs du NLP, NLU, Deep Learning et Big Data.

iCompass propose des sujets intéressants et innovants ainsi qu'un encadrement et coaching tout au long de la période de stage avec une possibilité de recrutement à la fin du stage.

Cordova est un framework open-source qui permet de créer des applications hybrides (sur Android, iOS, Windows 8...) en utilisant les langages HTML, CSS et JavaScript.

### **OBJECTIFS DU STAGE :**

Développement d'une application Frontend avec Apache Cordova / Ionic / React Native

### **MISSION :**

- Etat de l'Art : architectures et outils pour les applications mobiles
- Etude d'ingénierie : la conception technique et la validation de la faisabilité technique.
- Programmation : implémentation de l'application dans le respect des normes de développement et la documentation fonctionnelle et technique
- Etude expérimentale : tests et validation

### **Exigences :**

- Cordova / Ionic / React Native
- HTML5
- Javascript
- CSS
- Python
- API Rest

### **Mots Clé :**

Développement Mobile, HTML, API Rest

### **Avantages**

- Une formation professionnelle
- Une possibilité de recrutement à la fin du stage
- Une possibilité de rémunération

### **Lieux**

Dans les bureaux de iCompass au centre de Tunis.

N'hésitez pas à nous envoyer votre candidature à l'adresse suivante : **team@icompass.digital**

## Stage PFE en développement API Rest avec Python/Flask

Dans le cadre de sa forte croissance, iCompass, société de conseil et d'ingénierie en informatique cherche des candidats pour des stages de projet de fin d'étude. Les applications développées touchent les secteurs du NLP, NLU, Deep Learning et Big Data.

iCompass propose des sujets intéressants et innovants ainsi qu'un encadrement et coaching tout au long de la période de stage avec une possibilité de recrutement à la fin du stage.

### **OBJECTIFS DU STAGE :**

Développement d'une API rest avec Python/Flask pour une application existente

### **MISSION :**

- Etat de l'Art : architecture SOA
- Etude d'ingénierie : Conception de l'API Rest
- Programmation : Développement de l'API Rest avec Python/Flask
- Documentation fonctionnelle et technique
- Etude expérimentale : tests et validation

### **Exigences :**

- Une familiarisation avec les algorithmes de Machine/Deep Learning
- Python
- Flask
- API Rest
- Test et documentation du code produit

### **Mots Clé :**

Python, Flask, API Rest, tests unitaires

### **Avantages**

- Une formation professionnelle
- Une possibilité de recrutement à la fin du stage
- Une possibilité de rémunération

### **Lieux**

Dans les bureaux de iCompass au centre de Tunis.

N'hésitez pas à nous envoyer votre candidature à l'adresse suivante : **team@icompass.digital**

## Stage PFE en développement Python

Dans le cadre de sa forte croissance, iCompass, société de conseil et d'ingénierie en informatique cherche des candidats pour des stages de projet de fin d'étude. Les applications développées touchent les secteurs du NLP, NLU, Deep Learning et Big Data.

iCompass propose des sujets intéressants et innovants ainsi qu'un encadrement et coaching tout au long de la période de stage avec une possibilité de recrutement à la fin du stage.

### **OBJECTIFS DU STAGE :**

Création d'un agent conversationnel pour orienter les clients d'une administration

### **MISSION :**

- Etat de l'Art : Chatbots
- Etude d'ingénierie : Conception de l'application intégrant un moteur IA et définition des schémas de données
- Programmation : implémentation de l'application intégrant un moteur IA, intégration de données, enrichissement de données, documentation fonctionnelle et technique
- Etude expérimentale : tests et validation

### **Exigences :**

- Une familiarisation avec les algorithmes de Machine/Deep Learning
- Python
- Le test et la documentation du code produit

### **Mots Clé :**

Bots, Big Data, Natural Language Understanding, Structure extraction, Machine learning

### **Avantages**

- Une formation professionnelle
- Une possibilité de recrutement à la fin du stage
- Une possibilité de rémunération

N'hésitez pas à nous envoyer votre candidature à l'adresse suivante : [team@icompass.digital](mailto:team@icompass.digital)

# Stage PFE en développement Python

Dans le cadre de sa forte croissance, iCompass, société de conseil et d'ingénierie en informatique cherche des candidats pour des stages de projet de fin d'étude. Les applications développées touchent les secteurs du NLP, NLU, Deep Learning et Big Data.

iCompass propose des sujets intéressants et innovants ainsi qu'un encadrement et coaching tout au long de la période de stage avec une possibilité de recrutement à la fin du stage.

## **OBJECTIFS DU STAGE :**

Création d'une plateforme d'analyse des sentiment basée sur le Deep Learning

## **MISSION :**

- Etat de l'Art : Analyse des sentiments et Deep Learning
- Etude d'ingénierie : Conception d'une plateforme de l'application « Analyse des Sentiments basée sur le Deep learning »
- Programmation : implémentation de la plateforme comprenant des modèles Deep learning
- Etude expérimentale : tests, comparaison et validation des résultats

## **Exigences :**

- Une familiarisation avec les algorithmes de Machine/Deep Learning
- Python (Numpy, Scipy, Scikit-learn, TensorFlow, Keras, PyTorch, Pandas)
- Le test et la documentation du code produit

## **Mots Clé :**

Bots, Big Data, Natural Language Understanding, Structure extraction, Machine learning

## **Avantages**

- Une formation professionnelle
- Une possibilité de recrutement à la fin du stage
- Une possibilité de rémunération

## **Lieux**

Dans les bureaux de iCompass au centre de Tunis

N'hésitez pas à nous envoyer votre candidature à l'adresse suivante : **team@icompass.digital**

Dans le cadre de sa forte croissance, iCompass, société de conseil et d'ingénierie en informatique recrute à Tunis un Senior développeur Python.

**Poste :**

Nous recherchons un expert en python talentueux et ambitieux qui serait motivé pour rejoindre une start-up en forte croissance dans l'univers des Big Data et Intelligence Artificielle.

**Missions :**

Rattaché(e) à une équipe R&D jeune et dynamique, vous intervenez sur les missions suivantes :

- Réaliser des études fonctionnelles et techniques (spécifications)
- Assurer le développement d'applications scalables
- Mettre en place et piloter les tests
- Participer à la rédaction de la documentation des applications réalisées
- Intégration et maintenance des applications produites
- Avoir un rôle de mentor auprès des développeurs moins expérimentés
- La maîtrise de l'anglais est une exigence

**Votre Profil :**

- Formation BAC+5 minimums (Diplôme d' École d'Ingénieur ou formation universitaire)
- Une familiarisation avec les algorithmes de Machine/Deep Learning
- Une familiarisation avec les services Cloud
- Vous avez l'esprit d'équipe et êtes avant tout curieux et passionné de développement
- Vous avez le sens des relations humaines et du travail collaboratif et vous faites preuve de rigueur
- Vous êtes passionné par les challenges, la haute technologie et l'innovation

**Exigences de l'emploi :**

- Python
- JSON
- Flask
- MySQL
- Le test et la documentation du code produit.
- Le candidat devra avoir une expérience de 2 ans et un portfolio de réalisations concrètes

**Nous offrons :**

- Salaire selon profil
- Un contrat CDI
- Perspective d'évolution de carrières
- Une ambiance motivante et un cadre de travail sérieux avec une infrastructure moderne

N'hésitez pas à nous envoyer votre candidature à l'adresse suivante : **team@icompass.digital**

Dans le cadre de sa forte croissance, iCompass, société de conseil et d'ingénierie en informatique recrute à Tunis un développeur Python.

**Poste :**

Nous recherchons un développeur en python talentueux et ambitieux qui serait motivé pour rejoindre une start-up en forte croissance dans l'univers des Big Data et Intelligence Artificielle.

**Mission :**

- La participation aux estimations des tâches des sprints
- L'analyse, les tests unitaires et la documentation des nouvelles fonctionnalités / évolutions / corrections
- Le développement selon les besoins définis
- Assurer la disponibilité, la résilience et l'évolutivité des solutions
- Assurer le support des services

**Votre Profil :**

- Jeune diplômé / une première expérience dans le développement est souhaitable
- Une familiarisation avec les algorithmes de Machine/Deep Learning
- Une familiarisation avec les services Cloud
- Vous avez l'esprit d'équipe et êtes avant tout curieux et passionné de développement
- Vous possédez des capacités rédactionnelles, vous avez le sens des relations humaines et du travail collaboratif et vous faites preuve de rigueur
- Vous êtes passionné par les challenges, l'innovation et le développement

**Exigences de l'emploi :**

- Python (Numpy, Scipy, Scikit-learn, TensorFlow, Keras, PyTorch, Pandas, Matplotlib)
- Le test et la documentation du code produit
- La maîtrise de l'anglais est un atout

**Nous offrons :**

- Salaire selon profil
- Contrat CDI
- Perspective d'évolution
- Une ambiance motivante et un cadre de travail sérieux avec une infrastructure moderne

N'hésitez pas à nous envoyer votre candidature à l'adresse suivante : [team@icompass.digital](mailto:team@icompass.digital)