



INGENIEUR en architecture Cloud (H/F)

1 poste ouvert

CONTEXTE

Tu rêves d'un stage de fin d'études où tu peux :

- Monter en compétences sur des technologies modernes,
- Être accompagné dans un environnement bienveillant,
- Rejoindre une belle communauté de stagiaires (mais pas que).

Intégré(e) dans une équipe de recherche et développement Agile, tu contribues à un projet novateur et ayant un impact social positif dans le cadre du laboratoire R&D « New Citizen Services.

OBJECTIFS DE LA MISSION

Tu seras intégré à une équipe de recherche et développement.

Tes missions seront :

- Conception de l'architecture cloud
- Sécurité et conformité
- Optimisation des coûts
- Gestion de la performance
- Automatisation et orchestration
- Développer des pipelines IaC (Infrastructure as Code) avec Terraform
- Participer au développement applicatif
- Rédiger de la documentation technique

Pour ce faire, tu seras suivi par le responsable du laboratoire R&D, afin de te faire monter en compétences progressivement !

PROFIL RECHERCHÉ

Tu es issu(e) d'une école d'ingénieur en dernière année d'études ou d'une formation universitaire Bac +5.

Lors de ta formation et/ou de tes précédents stages, tu as acquis des connaissances autour, tu as acquis des connaissances autour des services Cloud notamment AWS.

Au-delà des compétences techniques, tu es :

- Autonome : tu sais te débrouiller seul et surtout demander de l'aide quand il y a besoin
- Tu es capable de mener à bien un sujet et être



Localisation

Rennes



Durée du stage

6 mois



Début du stage

Dès Janvier - Février 2024

À L'ISSUE DU STAGE

Compétences fonctionnelles :

- Analyse des besoins
- Architecture Cloud
- Sécurité Cloud
- [Gestion des coûts

Compétences techniques :

- Cloud AWS, AWS IAM
- Terraform / Cloud Formation
- Node JS, Python, Bash
- Base de données Cloud CI/CD

Compétences méthodologiques :

- Gestion de projet
- Méthode agile
- Travail en équipe



INGENIEUR en Data Science / IA (H/F)

1 poste ouvert

CONTEXTE

Tu rêves d'un stage de fin d'études où tu peux :

- Monter en compétences sur des technologies modernes,
- Être accompagné dans un environnement bienveillant,
- Rejoindre une belle communauté de stagiaires (mais pas que).

Intégré(e) dans une équipe de recherche et développement Agile, tu contribues à un projet novateur et ayant un impact social positif dans le cadre du laboratoire R&D « New Citizen Services.

OBJECTIFS DE LA MISSION

Tu seras intégré à une équipe de recherche et développement.

Tes missions seront :

- Identifier, comprendre et analyser différentes sources de données.
- Amélioration du process de collecte de données.
- Préparer des données pour des tâches d'analyse ou de traitement de données.
- Créer et implémenter des modèles de machine learning et notamment de deep learning.
- Travailler sur les questions d'embarquabilité des modèles obtenus
 - Valider et tester le déploiement des modèles obtenus.
 - Réaliser une veille technologique, communiquer et capitaliser sur les résultats.

Pour ce faire, tu seras suivi par le responsable du laboratoire R&D, afin de te faire monter en compétences progressivement !

PROFIL RECHERCHÉ

Tu es issu(e) d'une école d'ingénieur en dernière année d'études ou d'une formation universitaire Bac +5.

Lors de ta formation et/ou de tes précédents stages, tu as acquis des connaissances autour du traitement de données et méthodes d'intelligence artificielle.

Au-delà des compétences techniques, tu es :



Localisation

Rennes



Durée du stage

6 mois



Début du stage

Dès Janvier - Février 2024

À L'ISSUE DU STAGE

Compétences fonctionnelles :

- Analyse de problématique
- Conception de modèles IA
- Développement

Compétences techniques :

- Python
- Framework DL : Pytorch : Tensorflow, SKlearn
- CV2, Pandas et Numpy
- re, NLTK et Spacy

Compétences méthodologiques :

- Gestion de projet
- Méthode agile
- Travail en équipe



Développeur Python (H/F)

1 poste ouvert

Pour postuler : timothee.potier@sii.fr

CONTEXTE

Les évolutions technologiques des réseaux mobiles (4G, 5G ...) imposent l'introduction de l'automatisation dans les procédures de tests et validations. Automatisation qui se heurte aux changements continus de matériels et de logiciel côté terminaux mobiles

OBJECTIFS DE LA MISSION

Intégré(e) à une équipe, et suivi par ton tuteur, tu devras développer une méthode d'automatisation systématique du comportement et de la manipulation des terminaux mobiles (passer en mode avion passer un appel ouvrir un appli donnée...) qui permette de réduire de façon significative le coût en développement d'une introduction d'un nouveau terminal mobile ou d'une nouvelle version logicielle.

A ce titre tes missions seront de :

- Comprendre et qualifier le besoin du client ;
- Appréhender l'environnement technique (matériels & logiciels) ;
- Participer à la conception de l'architecture du logiciel ;
- Développer un outil d'automatisation de tests mobiles ;
- Planifier les tests et assurer l'analyse et la résolution des problèmes détectés ;
- Suivre les anomalies avec les équipes de développement ;
- Participer à l'amélioration continue (optimisation et amélioration des process...)

L'environnement technique : Python, Android (ADB), Jenkins

PROFIL RECHERCHÉ

Tu es issu(e) d'une école d'ingénieur en dernière année d'études ou d'une formation universitaire Bac +5.

Tu as de bonnes connaissances en développement Python et tu déjà



Localisation

Lannion



Durée du stage

6 mois



Début du stage

1^{er} Semestre 2024

À L'ISSUE DU STAGE

Compétences fonctionnelles :

- Découverte de domaines métiers
- Echange de bonnes pratiques
- Capitalisation des connaissances

Compétences techniques :

- Python
- Android (ADB)
- Jenkins