

## Offres d'emploi CDI & Offres de stages PFE | [www.comwork.io](http://www.comwork.io)

Pour étudiants en dernière année & Diplômés expérimentés en informatique

*Développement web et mobile, DevOps et Machine Learning*

### Type de projets #1

#### Développement web et mobile (fullstack front & back)



Intégrer notre équipe fullstack et participer activement au développement de plateformes web modernes. À partir de janvier 2023, Comwork lancera notamment le développement de plusieurs nouveaux modules fonctionnels et sous-applications sur la plateforme web **Uprodit** (le réseau des freelances tunisiens : [www.uprodit.com](http://www.uprodit.com)) ainsi que sur sa version mobile cross-plateforme. Cette plateforme contient actuellement de nombreuses fonctionnalités liées à la recherche d'emploi et la présentation d'un portfolio. Des modules de gestion des documents (légaux, factures, etc.), de travail collaboratif (tableaux de tâches, calendrier, etc.) et d'achat en ligne de produits liés au freelancing sont en cours de conception. Durant cette même période, Comwork entamera la réalisation de nouveaux modules sur la plateforme tunisienne **Restore IT** ([edu.sidiamor.org](http://edu.sidiamor.org)) tels que l'ajout de cours interactifs, de concours en équipes ainsi qu'un aspect social (chat, blog, etc.).

#### Technologies à maîtriser

Java Spring Boot / Python Flask / React Native / PostgreSQL / Elasticsearch / Git / Junit / jQuery Bootstrap

#### Profils recherchés

Master / Ingénieur en Génie Logiciel

#### Keynote initiale du projet Uprodit

<https://drive.google.com/file/d/14-RLIYqToWznZHwee0RpSYPgoVjo04C8/view?usp=sharing>

#### Présentation vidéo du projet Restore IT

<https://www.youtube.com/watch?v=Cswgaf9F1Yc>

### Type de projets #2

#### IoT & Analyse automatique de flux vidéo



Intégration au projet du "Collectif de protection de la forêt de Sidi Amor" et création d'un prototype (preuve de concept) pour un modèle d'analyse en temps réel de flux de caméras

connectées afin de détecter les potentielles menaces naturelles (feux de forêts, etc.). Les résultats seront stockés dans une base de données NoSQL / timeseries. Création également d'une application web et mobile d'alerte en cas de crise et d'analyse statistiques des résultats du modèle de prédiction. En plus du flux vidéo, ces résultats pourront être enrichis à l'aide de capteurs connectés (température, humidité, etc.). Finalement, les alertes peuvent être exploitées afin de déclencher automatiquement des mécanismes de protection (arrosage à distance, etc.).

#### **Technologies à maîtriser**

TensorFlow / Raspberry Pi / Python React Native / Redis / ElasticSearch

#### **Profils recherchés**

Master / Ingénieur en Génie Logiciel ou Machine Learning

#### **Keynote initiale du projet**

[https://drive.google.com/file/d/132OHU2O19XASQmdKJKd\\_CiLPE4pg23Ks/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/132OHU2O19XASQmdKJKd_CiLPE4pg23Ks/view?usp=sharing)

---

## ***Type de projets #3***

### **SRE DevOps & Cloud**



Nous recherchons des ingénieurs diplômés ainsi que des PFE ingénieur(e)s en stage afin de compléter et se former auprès de notre équipe SRE/DevOps : assistance et industrialisation des applications des clients de comwork sur du cloud publique (AWS, GCP, Scaleway) via Kubernetes/Helm ou bien via ansible et Gitlab-ci. Observabilité, supervision et monitoring en production. Automatisation des livraisons via des build d'images docker. Développement d'applications et scripts en Python / React pour améliorer le confort de nos équipes SRE.

#### **Technologies à maîtriser**

Python, Gitlab-ci, Kubernetes, Helm, Portainer, Docker, AWS, GCP, Scaleway

#### **Profils recherchés**

Master / Ingénieur DevOps & Cloud

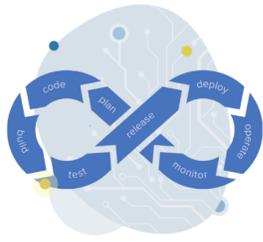
#### **Un projet Cloud de Comwork**

<https://cloud.comwork.io>

---

## ***Un peu plus sur nous***

Comwork est une entreprise informatique spécialisée dans le développement de sites et plateformes web et mobiles ([www.comwork.io/about-us](http://www.comwork.io/about-us)), la gestion d'infrastructure Cloud (<https://www.comwork.io/services/cloud>), les projets liés à l'analyse de données : big data, search engines et machine learning, ainsi dans l'IoT ([fire.comwork.io](http://fire.comwork.io) - [veggiepi.comwork.io](http://veggiepi.comwork.io)). Notre entreprise est également active dans la communauté IT : nous libérons fréquemment de l'open source ([gitlab.comwork.io/oss](http://gitlab.comwork.io/oss)) et proposons diverses formations gratuites ([www.comwork.io/services/training](http://www.comwork.io/services/training)).



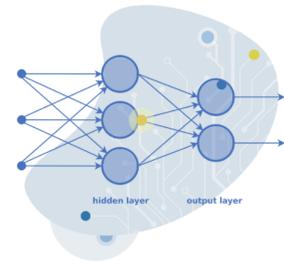
**DevOps & Cloud**  
SRE, Administration  
& Infrastructure



**IoT & Big Data**  
Data Science  
& Embedded Programming



**Fullstack Devs**  
Back and UI/UX for  
Web & Mobile Apps



**Artificial Intelligence**  
Machine Learning  
& OR Optimisation

Nous exploitons un large panel de technologies avec une préférence pour Python, Java, vert.X, Docker, Portainer, Kubernetes, React & React native, ou encore Angular. À Comwork, nous mettons un point d'honneur à œuvrer avec le plus grand des professionnalismes, utilisant une méthodologie garantissant l'optimisation, l'ergonomie et la sécurité de nos projets. Cela passe notamment par une gestion des versions avec Git/GitLab et une intégration continue de versions testées minutieusement (UT/BDD).



## Postuler | Nous contacter

Vous pouvez nous joindre en tout temps via [jobs@comwork.io](mailto:jobs@comwork.io). Pour postuler, joignez simplement votre CV et précisez le poste recherché (*stage, PFE, emploi, freelance, etc.*) ainsi que le type de projets qui vous intéresse le plus !



For any information,  
**Contact us !**



### Meeting

Book an online meeting  
+ (216) 70 29 50 94



### Email

[contact@comwork.io](mailto:contact@comwork.io)

### Links

Facebook, Twitter,  
LinkedIn, YouTube, Twitch,  
Gitlab, Cloud, Training



### Comworkio SASU

128 rue de la Boétie  
75008 Paris  
SIRET 83875798700014

### Comwork

17 rue Mahmoud El Matri  
Jacques Cartier, Mutuelleville  
1082 Tunis