

# Clément Dubos

## Expert Python Platform Engineer



### Expériences professionnelles

Avril 2025



#### Développeur Python - Ground Software - FR|US

Maintien, amélioration et réalisation:

- API GraphQL
- Correction de bug
- Python 3.9-3.13, Pydantic, Django, Graphene
- Réalisation d'un framework de développement pour l'écriture de workflow

Freelance

Loft Orbital

Déc. 2025

#### Platform Engineer - Infrastructure - FR

Bimpli

Juillet 2023



#### Platform Engineer - Infrastructure - FR

Extia

Maintien, amélioration et réalisation:

- DevOps - Intégration CI/CD (Github Actions)
- Python 3.9, Pydantic, Architecture AWS, pulumi
- Réalisation d'un framework facilitant l'écriture de script de déploiement Pulumi

Avril 2023



#### Lead. Tech - Référentiel de donnée - FR

Bimpli

Réalisation d'un système référentiel de donnée pour qualifier et unifier différents sous-systèmes.

- Encadrement d'une équipe de développeurs
- DevOps - Intégration CI/CD (Github Actions)
- SAFe, Python 3.9, Pydantic, Architecture AWS, pulumi

Août 2022



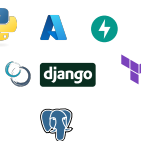
#### Expert/Lead. Python - Framework data - FR|GB|DE|RO

Création d'un framework de traitement de données satellitaires pour l'ESA.

- Python 3.9, Dask
- DevOps - Intégration CI/CD (Gitlab CI)

ESA

Déc. 2021



#### Développeur Web - Visualisation donnée client - FR|GB

Développement d'un site web de restitution de donnée client sous forme de graphique

- Mise en place d'API
- Amélioration du code et de l'analyse de sécurité
- Python 3.8-3.9, Django, FastAPI, Terraform
- Architecture Azure, Scrum
- DevOps - Intégration CI/CD (Azure Devops)

BVA

Jan. 2021



#### Développeur Web - Recensement Agricole - FR

Réalisation d'un site web pour la mise à jour des informations des agriculteurs

- Réalisation d'un site web
- Python 3.8, Django, Architecture Azure, Scrum
- DevOps - Intégration CI/CD (Azure Devops)

BVA

Mars 2020

Déc. 2019



#### Développeur R&D - FR

Réalisation d'outils à destination des chasseurs de bug:

- Réalisation d'un site web
- Python 3.7, Django, JS
- DevOps - Intégration CI/CD (Gitlab CI)

YesWeHack

Avril 2019



#### Data Engineer - FR

Réalisation d'un POC pour aider les opérationnelles à valider des implémentations de normes réseaux

- Machine learning semi-supervisé
- Python 3.7, Tensorflow/Keras, ElasticStack
- DevOps - Intégration CI/CD (Gitlab CI)

Réalisation d'un outil d'analyse d'intrusion réseau

- Machine learning non-supervisé
- Scala, Spark, ElasticStack

Soprasteria

Défense  
&  
Sécurité

Juin. 2018



#### Développeur logiciel - FR

Réalisation d'un outil de supervision informatique

- Python 3.6, Java 7

Fev. 2018

Août 2017



#### Doctorant - FR|GB

Apprentissage de signaux sur graphe par réseau de neurones

Laboratoire Heudiasyc

Oct. 2016

### Formations

Oct. 2016



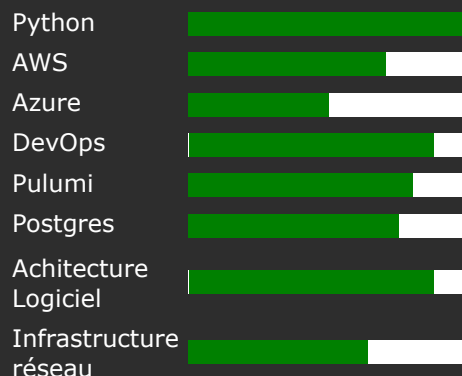
#### MASTER IGIS - STIM - FR|CA

- traitement de données (image, son, texte)
- machine learning
- Optimisation mathématique
- développement logiciel

Stages à Montréal - 6 Mois

Travaux de recherche et publication

### Hard skills



FR

GB

Maternelle

Professionnelle

### Soft skills



### Centre d'intérêt



### Contact

📍 Région de Toulouse  
@ contact@cdubos.fr  
💻 cdubos.fr  
🐙 cdubos-fr  
🌐 Clément Dubos