

# Clément Dubos

## Expert Python Platform Engineer



### Expériences professionnelles

Juillet 2023		<b>Platform Engineer - Infrastructure - FR</b> Maintenance, amélioration et réalisation: - DevOps - Intégration CI/CD (Github Actions) - Python 3.9, Pydantic, Architecture AWS, Pulumi	Extia Bimpli
Avril 2023		<b>Lead. Tech - Référentiel de donnée - FR</b> 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	Bimpli
Août 2022		<b>Expert/Lead. Python - Framework data - FR GB DE RO</b> 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		<b>Développeur Web - Visualisation donnée client - FR GB</b> 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		<b>Développeur Web - Recensement Agricole - FR</b> 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		<b>Développeur R&amp;D - FR</b> 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		<b>Data Engineer - FR</b> 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)	Soprasteria
Déc. 2018		<b>Data Engineer - FR</b> Réalisation d'un outil d'analyse d'intrusion réseau - Machine learning non-supervisé - Scala, Spark, ElasticStack	Défense & Sécurité
Juin. 2018		<b>Développeur logiciel - FR</b> Réalisation d'un outil de supervision informatique - Python 3.6, Java 7	
Fev. 2018			
Oct. 2017		<b>Développeur logiciel - FR</b> Développement de logiciel à destination des comptables - C#, WPF	Isagri
Nov. 2017			
Août 2017		<b>Doctorant - FR GB</b> Apprentissage de signaux sur graphe par réseau de neurones	Laboratoire Heudiasyc
Oct. 2016			

### Formations

Oct. 2016		<b>MASTER IGIS - STIM - FR CA</b> - traitement de données (image, son, texte) - machine learning - Optimisation mathématique - développement logiciel Stages à Montréal - 6 Mois Travaux de recherche et publication
-----------	--	--

### Hard skills

Python	<div><div></div></div>
AWS	<div><div></div></div>
Azure	<div><div></div></div>
DevOps	<div><div></div></div>
Pulumi	<div><div></div></div>
Postgres	<div><div></div></div>
Rust	<div><div></div></div>
Architecture Logiciel	<div><div></div></div>
Infrastructure réseau	<div><div></div></div>
FR	Maternelle
GB	Professionnelle

### Soft skills

Relationnel	<div><div></div></div>
Qualité	<div><div></div></div>
Pédagogue	<div><div></div></div>
Passionné	<div><div></div></div>

### Centre d'intérêt



### Contact

Région de Toulouse  
 [contact@cdubos.fr](mailto:contact@cdubos.fr)  
 [cdubos.fr](http://cdubos.fr)  
 [cdubos-fr](https://github.com/cdubos-fr)  
 Clément Dubos