

# Clément Dubos

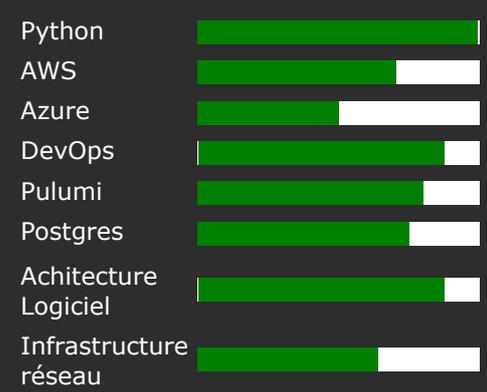
Expert Python Platform Engineer



## Expériences professionnelles

Déc. 2023	<b>Développeur Python - Ground Software - FR US</b>	Freelance Loft Orbital
	Maintien, amélioration et réalisation: - API GraphQL - Correction de bug - Python 3.9, Pydantic, Django, Graphene	
Juillet 2023	<b>Platform Engineer - Infrastructure - FR</b>	Extia Bimpli
	Maintien, amélioration et réalisation: - DevOps - Intégration CI/CD (Github Actions) - Python 3.9, Pydantic, Architecture AWS, pulumi	
Avril 2023	<b>Lead. Tech - Référentiel de donnée - FR</b>	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	<b>Expert/Lead. Python - Framework data - FR GB DE RO</b>	ESA
	Création d'un framework de traitement de données satellitaires pour l'ESA. - Python 3.9, Dask - DevOps - Intégration CI/CD (Gitlab CI)	
Déc. 2021	<b>Développeur Web - Visualisation donnée client - FR GB</b>	BVA
	Développement d'un site web de restitution de données 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)	
Jan. 2021	<b>Développeur Web - Recensement Agricole - FR</b>	BVA
	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)	
Mars 2020		
Déc. 2019	<b>Développeur R&amp;D - FR</b>	YesWeHack
	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)	
Avril 2019	<b>Data Engineer - FR</b>	Soprasteria
	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)	
Déc. 2018	<b>Data Engineer - FR</b>	Défense & Sécurité
	Réalisation d'outils d'analyse d'intrusion réseau - Machine learning non-supervisé - Scala, Spark, ElasticStack	
Juin. 2018	<b>Développeur logiciel - FR</b>	
	Réalisation d'outils de supervision informatique - Python 3.6, Java 7	
Fev. 2018		
Août 2017	<b>Doctorant - FR GB</b>	Laboratoire Heudiasyc
	Apprentissage de signaux sur graphe par réseau de neurones	
Oct. 2016		

## Hard skills

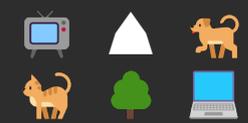


FR Maternelle  
GB Professionnelle

## Soft skills



## Centre d'intérêt



## Contact

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

## 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