

# Clément Dubos

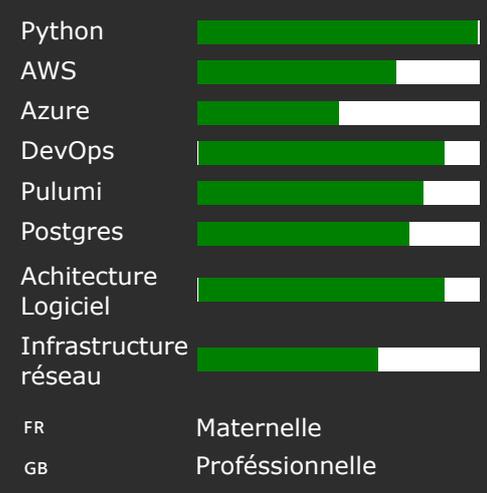
Expert Python Platform Engineer



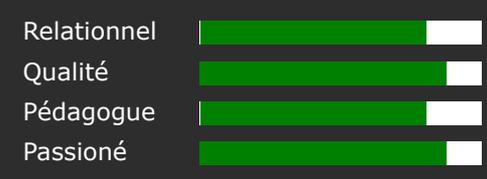
## Expériences professionnelles

<p>Avril 2025</p>	<p><b>Développeur Python - Ground Software - FR US</b></p> <p>Maintien, amélioration et réalisation:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- API GraphQL</li> <li>- Correction de bug</li> <li>- Python 3.9-3.13, Pydantic, Django, Graphene</li> <li>- Réalisation d'un framework de développement pour l'écriture de workflow</li> </ul>	<p>Freelance</p> <p>Loft Orbital</p>
<p>Déc. 2025</p>	<p><b>Platform Engineer - Infrastructure - FR</b></p>	<p>Bimpli</p>
<p>Juillet 2023</p>	<p><b>Platform Engineer - Infrastructure - FR</b></p> <p>Maintien, amélioration et réalisation:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DevOps - Intégration CI/CD (Github Actions)</li> <li>- Python 3.9, Pydantic, Architecture AWS, pulumi</li> <li>- Réalisation d'un framework facilitant l'écriture de script de déploiement Pulumi</li> </ul>	<p>Extia</p> <p>Bimpli</p>
<p>Avril 2023</p>	<p><b>Lead. Tech - Référentiel de donnée - FR</b></p> <p>Réalisation d'un système référentiel de donnée pour qualifier et unifier différent sous-systèmes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Encadrement d'une équipe de développeurs</li> <li>- DevOps - Intégration CI/CD (Github Actions)</li> <li>- SAFe, Python 3.9, Pydantic, Architecture AWS, pulumi</li> </ul>	<p>Bimpli</p>
<p>Août 2022</p>	<p><b>Expert/Lead. Python - Framework data - FR GB DE RO</b></p> <p>Création d'un framework de traitement de données satellitaire pour l'ESA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Python 3.9, Dask</li> <li>- DevOps - Intégration CI/CD (Gitlab CI)</li> </ul>	<p>ESA</p>
<p>Déc. 2021</p>	<p><b>Développeur Web - Visualisation donnée client - FR GB</b></p> <p>Développement d'un site web de restitution de donnée client sous forme de graphique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise en place d'API</li> <li>- Amélioration du code et de l'analyse de sécurité</li> <li>- Python 3.8-3.9, Django, FastAPI, Terraform</li> <li>- Architecture Azure, Scrum</li> <li>- DevOps - Intégration CI/CD (Azure Devops)</li> </ul>	<p>BVA</p>
<p>Jan. 2021</p>	<p><b>Développeur Web - Recensement Agricole - FR</b></p> <p>Réalisation d'un site web pour la mise à jour des informations des agriculteurs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réalisation d'un site web</li> <li>- Python 3.8, Django, Architecture Azure, Scrum</li> <li>- DevOps - Intégration CI/CD (Azure Devops)</li> </ul>	<p>BVA</p>
<p>Mars 2020</p>		
<p>Déc. 2019</p>	<p><b>Développeur R&amp;D - FR</b></p> <p>Réalisation d'outils à destination des chasseurs de bug:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réalisation d'un site web</li> <li>- Python 3.7, Django, JS</li> <li>- DevOps - Intégration CI/CD (Gitlab CI)</li> </ul>	<p>YesWeHack</p>
<p>Avril 2019</p>	<p><b>Data Engineer - FR</b></p> <p>Réalisation d'un POC pour aider les opérationnelles à valider des implémentations de normes réseaux</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Machine learning semi-supervisé</li> <li>- Python 3.7, Tensorflow/Keras, ElasticStack</li> <li>- DevOps - Intégration CI/CD (Gitlab CI)</li> </ul> <p>Réalisation d'un outils d'analyse d'intrusion réseau</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Machine learning non-supervisé</li> <li>- Scala, Spark, ElasticStack</li> </ul>	<p>Soprasteria</p> <p>Défense &amp; Sécurité</p>
<p>Juin. 2018</p>	<p><b>Développeur logiciel - FR</b></p> <p>Réalisation d'un outils de supervision informatique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Python 3.6, Java 7</li> </ul>	
<p>Fev. 2018</p>		
<p>Août 2017</p>	<p><b>Doctorant - FR GB</b></p> <p>Laboratoire Heudiasyc</p> <p>Apprentissage de signaux sur graphe par réseau de neurones</p>	
<p>Oct. 2016</p>		

## Hard skills



## Soft skills



## Centre d'intérêt



## 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

## 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