

CONTACT

✉ guillaume.degranrut@gmail.com

🌐 Nationalité: Française

📞 +33 7 52 62 30 57

📍 60 cours Suchet
69002 Lyon

🚗 Permis B

COMPÉTENCES

Python



Flask



Docker



SQL



Tensorflow



Git



LaTeX



LANGUES

- Français: maternel
- Anglais: TOEIC = 945/990

CENTRES D'INTÉRÊTS




🚢 Voile (niveau 4 Glénans Catamaran)

🏋️ Crossfit

🥁 Percussionniste en fanfare

👑 Echecs

CERTIFICATIONS / FORMATION

 **Professional Scrum Developer**
 Ingénieur ENSIMAG (2021)
 CPGE, MPSI-MP*, Reims, 2016-2018

Guillaume de BIGAULT de GRANRUT

Consultant Application (Sogeti)

✓ EXPÉRIENCES






Fullstack developer **EDF, DIPNN via Sogeti**

📅 septembre 2022 -

📍 Lyon, France



Technologies

Python  • Django  • PyQt  • GitLab  • JavaScript  • AgGrid • Plotly

Projet (Scrum)

- Applications de gestion de crise, domaine nucléaire (bureau avec PyQt, et web avec Django).
- Application web : centralise et stocke les données des centrales, interface d'analyse pour la crise, et API pour les données.
- Application de bureau : interface permettant de piloter et d'utiliser un coeur de calcul simulant une centrale.
- Configuration intégration continue avec pipelines gitlab.
- Programmation parallèle et asynchrone.

Backend developer **Sogeti**

📅 octobre 2021 - septembre 2022

📍 Lyon, France



Technologies

Python  • Flask  • Tensorflow  • ELK  • Docker  • Azure Devops 

Projet (Scrum)

- Application de détection de voiture dans des images (avec marque, modèle, ...)
- Mise en place d'une API de prédiction pour l'application
- Mise en place des scripts d'entraînement, via VM distante (lancement avec pipeline AzureDevops)
- Modification des pipelines CI/CD

PFE (Projet Fin d'Etude) **EDF via Sogeti**

📅 Mars - Août 2021

📍 Lyon, France



Technologies

Python  • Django  • PyQt  • GitLab 

Projet (Scrum)

- Applications de gestion de crise, domaine nucléaire (bureau avec PyQt, et web avec Django)
- Récupération de statistiques d'usage des fonctionnalités des applications

Stage AI **Serpico**

📅 Juin - Août 2021

📍 Luxembourg



Technologies

Python  • Flask  • PHP • symfony • Docker 

Projet

- Mise en place d'un micro service de calcul statistique
- Mise à jour d'une appli web (de silex vers symfony)