## **CONTACT**

■ guillaume.degranrut@gmail.com

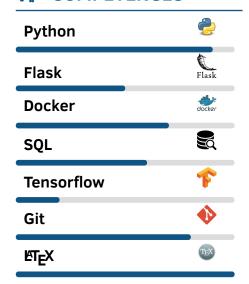
Nationalité: Française

**>** +33 7 52 62 30 57

• 60 cours Suchet 69002 Lyon

Permis B

# **⇔**° COMPÉTENCES



#### **AE LANGUES**

Français: maternel

• Anglais: TOEIC = 945/990

# CENTRES D'INTÉRÊTS

**Voile** (niveau 4 Glénans Catamaran)

**H** Crossfit

Percussioniste en fanfare

Echecs

# ♀ CERTIFICATIONS / FORMATION



Professionnal Scrum Developper



Ingénieur ENSIMAG (2021) CPGE, MPSI-MP\*, Reims, 2016-2018

## **Guillaume de BIGAULT de GRANRUT**

Consultant Application (Sogeti)

# ✓ EXPÉRIENCES

#### Fullstack developper EDF, DIPNN via Sogeti

septembre 2022 -

Q Lyon, France



#### **Technologies**

Python ♠ • Django dj • 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 developper Sogeti

iii octobre 2021 - septembre 2022

Q 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'entrainement, via VM distante (lancement avec pipeline AzureDevops)
- Modification des pipelines CI/CD

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

Mars - Août 2021

Q Lyon, France



#### **Technologies**

Python 🔮 • Django dj • 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 ♣

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