

# Victor Guichard

www.linkedin.com/in/victor-guichard1/

# **EXPÉRIENCE**

### Groupama Gan Vie (GGVie)

Paris

Alternant Actuaire ALM

septembre 2021 – En cours

**Sujet de l'alternance :** Développement d'un modèle Actif/Passif des régimes de retraite branche 26 « L.441 » en Python/C++, création d'outils de manipulation de bases de données en Python interfacés via Excel/VBA.

### Caisse Centrale de Réassurance (CCR)

Paris

Data Scientist

juillet 2020 – août 2020 | juin 2021 – août 2021

• Contenu des stages : Extraction d'entités nommées sur contrats de réassurance avec les algorithmes Random Forest et CNN, création d'une architecture de vérification de conformité des contrats, développement en Python.

ISFA Junior Conseil Lyon

Consultant

décembre 2020 - juin 2021

**Travaux effectués :** Automatisation d'un processus d'extraction de données sur des documents de même aspect (formulaires CERFA), en Python, utilisation d'expressions régulières et de .json.

# PROJETS ACADÉMIQUES

## ISFA, Travail d'Études et de Recherche

Lvon

*janvier* 2021 – mai 2021

Prédictions de séries temporelles pour la prévision de catastrophes naturelles, approches classiques et machine learning, utilisation de R et Python.

### **FORMATION**

#### Institut de Science Financière et d'Assurances

Lyon

Orléans

Licence et Master en actuariat

septembre 2019 – juin 2022

Lycée Pothier Classes préparatoires, MPSI/MP\*, spécialité Informatique

*septembre* 2017 – *juin* 2019

## LANGUES, COMPÉTENCES ET CENTRES D'INTÉRÊT

Langues: Français (Langue natale), Anglais (Bilingue, TOEIC 990/990), Allemand (Basique)

**Compétences :** Python (voir Expérience), C++ (Utilisé pour l'optimisation de code Python/R), Git (utilisé personnellement et chez GGVie pour le versionnage des projets), R, Sas, VBA, Suite Office.

Centres d'intérêt: Aéronautique (Brevet d'Initiation à l'Aéronautique, quelques cours de pilotage de planeur), Guitare (5 ans), Badminton (Amateur), Tennis de Table (6 ans), Linux, Marchés financiers et gestion d'actifs.

#### **AUTRES**

**ISFA Finance**: Vice-président lors de l'année 2020/2021.

Participation à l'European Finance Cup 2020 : Trading sur les valeurs du SRD, classement final 19/241.