

## Armand CHAPLAIN-DURET



### ETAT CIVIL

- 20 ans
- Nationalités française/allemande
- RQTH attribuée

### COORDONNEES

 06 11 91 57 37  
 chaplaineuretarmandpro@gmail.com  
 34bis rue de Dunkerque  
75010 Paris  
 Armand Chaplain-Duret  
 Armandpro12

### LANGUES

- Anglais : intermédiaire
- Allemand : diplôme B1
- Apprentissage des langues à l'École Européenne Bruxelles IV, Bruxelles


### CENTRES D'INTERET

- **Loisirs** : Jeux-vidéo, football (7 ans en club), tennis de table, randonnée, montage photos
- **Voyages** : Belgique, Allemagne (nombreux séjours), Italie, Angleterre (2 séjours linguistiques), Suisse, Espagne, Grèce, Pays-Bas
- **Lecture** : Romans de science-fiction (Isaac Asimov, Philip K. Dick, Franck Herbert) et de fantaisie (J.R.R. Tolkien), revues « Science et Vie » et « Jeux-Vidéo magazine »


## CANDIDAT EN CYCLE INGÉNIEUR INFORMATIQUE


### FORMATIONS

**2021 - 2024** **BUT Informatique** – Année 1 en formation initiale et années 2 et 3 en alternance chez SAP  
IUT de Montreuil – Université Paris 8

**2018-2021** Classes de la 2<sup>nd</sup>e à la Terminale Générale  
Spécialités : **Mathématiques et Numériques et Sciences Informatiques**  
 Lycée Rocroy Saint-Vincent-de-Paul, Paris X<sup>ème</sup>  
Diplôme : Baccalauréat Général scientifique, Mention AB

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLE ET ACADEMIQUE

 **2022-2024**  
Alternance  
**SAP, Levallois-Perret, entreprise allemande, spécialisée dans les applications d'entreprise**  
**Équipe Cross Engineering**  
• **Première année d'alternance**  
Automatisation (en Groovy) de backup et restauration d'un serveur Jenkins :  
\* Appel du REST API de Jenkins via des requêtes http pour la création et suppression de jobs.  
\* Présentation de la solution en amphi à d'autres équipes de SAP et suivi des bugs.  
• **Deuxième année d'alternance**  
Mise en place d'une solution automatisée de tests Robot dans un cluster K8s :  
\* Prise en main de Kubernetes et de Argo.  
\* Automatisation de déploiement des ressources - Argo CD.  
\* Orchestration de containers - Argo Workflows.  
\* Développement et déploiement de scripts Python : notification de statuts d'exécution par mail, procédures de maintenance du cluster (volume K8s, Hana db).

 **2021 - 2024**  
**BUT INFORMATIQUE, IUT de Montreuil**  
• **Projets développement back-end et front-end** :  
\* Création d'un site d'emploi du temps pour l'IUT de Montreuil en Angular et Flask avec l'utilisation de PostgreSQL pour la BDD et Tailwind pour la partie graphique.  
\* Création d'un site d'écriture et lecture de livres en PHP, HTML, JQuery avec l'utilisation de Bootstrap pour la partie graphique.  
\* Création d'un jeu avec IHM et JavaFx en Java dans le style de Terraria.  
• **Projet développement mobile** :  
\* Création d'une application de prise de médicaments sur Android Studio.

### LANGAGES ET ENVIRONNEMENTS

- **Langages de programmation étudiés** en cours et personnellement : Python, Java, C, PL/pgSQL, SQL, PHP, HTML, CSS, Groovy, Angular, Flask, noSQL, Neo4j.
- **Environnements utilisés** : VScode, suite JetBrains, Android Studio, Eclipse, Spyder, Docker, Kubernetes, Argo CD, Argo Workflows, Protégé, pgAdmin, Converged Cloud, S4/HANA, Github, Github Copilot, Bing Copilot, ChatGPT.
- Utilisation quotidienne du Pack Office, de Windows et de Linux.