

Armand CHAPLAIN-DURET



ETAT CIVIL

- 20 ans
- Nationalités française/allemande
- RQTH attribuée

COORDONNEES

- 06 11 91 57 37
- chaplainduretarmandpro@gmail.com
- 34bis rue de Dunkerque 75010 Paris
- [in](#) Armand Chaplain-Duret
- Armandpro12

LANGUES

- Anglais : intermédiaire
- Allemand : diplôme B1 - 2 années de primaire à l'École Européenne Bruxelles IV option allemand

CENTRES D'INTERET

- Loisirs** : Jeux-vidéo, football (7 ans en club), randonnée
- Voyages** : Belgique, Allemagne (nombreux séjours), Italie, Suisse, Grèce, Angleterre (2 séjours linguistiques), Espagne, Pays-Bas, Autriche
- 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 »

Apprenti ingénieur à l'UTC en informatique à la recherche d'un contrat en apprentissage de 36 mois 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 2nde à la Terminale Générale
Spécialités : Mathématiques et Numériques et Sciences Informatiques



Lycée Rocroy Saint-Vincent-de-Paul, Paris X^{ème}
Diplôme : Baccalauréat Général scientifique, Mention AB

EXPERIENCES PROFESSIONNELLE ET ACADEMIQUE



2022-2024
Alternance

SAP, Levallois-Perret, éditeur de logiciels, spécialisé dans les applications d'entreprise
Équipe Cross Engineering

. Première année d'alternance

Automatisation (en Groovy) de backup/restauration d'un parc de 8 serveurs Jenkins :

* Possibilité de régénérer une configuration complète depuis GitHub : jobs, nodes, plugins, credentials...

* Présentation en public (200 participants) / documentation technique

. Deuxième année d'alternance

→ Mise en place d'une solution automatisée de tests Robot dans un cluster Kubernetes (K8s) :

* Développement de scripts Python

* Automatisation de déploiement des ressources et orchestration de containers – Argo CD, k8s, Argo Workflows

→ Développement d'une appli de gestion de performances sportives dans le cadre d'un hackathon :

* Développement d'un microservice Flask/Python pour gérer le backend (récupération des données Polar, stockage en base HanaCloud, gestion des données)



2021 - 2024

BUT INFORMATIQUE, IUT de Montreuil

. Projets de développement back-end et front-end :

* Création d'un site d'emploi du temps pour l'IUT de Montreuil : Angular, Python/Flask, PostgreSQL pour la BDD, graphisme en Tailwind

* Création d'un site d'écriture et lecture de livres en PHP, HTML, JQuery avec Bootstrap pour le graphisme

* 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 en Java et PostgreSQL

LANGAGES ET ENVIRONNEMENTS

- Langages / Framework étudiés en cours et personnellement : Python, Java, C, PL/pgSQL, SQL, PHP, HTML, CSS, Groovy, Angular, Flask, noSQL, Neo4j, postgresSQL, SpringBoot
- 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, Jenkins