



✉ [ulysse.couliou@gmail.com](mailto:ulysse.couliou@gmail.com)

☎ 07-83-22-09-10

📍 Lille, Hauts-de-France, France

Mobile dans toute la France

🚗 Titulaire du permis B



SCANNEZ-MOI

Mon LinkedIn



SCANNEZ-MOI

SITE WEB  
PERSONNEL

## ÉDUCATION

**ESME Paris : Cycle ingénieur en alternance -  
parcours Architecture et management des SI**  
- 2024 - 2027

**Université de Lille : BUT Informatique -  
Parcours Déploiement d'infrastructures  
communicantes et sécurisées** - 2022 - 2025

**ISEN Lille: Première année de cycle  
préparatoire numérique et biologie**  
- 2021 - 2022 /Paris

**Lycée Saint Jude - Baccalauréat Général -  
Spécialités Mathématiques - Physique-Chimie**  
- mention européenne - 2017 - 2021

Obtenu : Mention assez bien

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Systèmes d'exploitation Windows et Unix
- Administration de bases de données (Postgresql, PgAdmin4, Mysql)
- Virtualisation (Oracle VM VirtualBox)
- Docker et les conteneurs
- Bases de la sécurité informatique
- Réseautique (protocoles de communication, architecture réseau, équipements réseaux)
- Programmation et scripting (Python, PowerShell, Bash)
- Git, Gitlab, Github
- Langage de programmation (Python, Java, J2E, C)
- Développement Web (HTML, CSS, PHP, JavaScript, REACT)
- Méthodes Agile et Scrum

# Ulysse COULIOU

Étudiant ingénieur à ESME Paris en  
parcours Architecture et management des  
Systèmes d'Informations en alternance

## À PROPOS DE MOI

Enthousiaste, passionné par la recherche et l'innovation, je suis en recherche active d'une opportunité stimulante en alternance. Fort de compétences techniques solides et d'une volonté constante d'apprendre, je suis prêt à contribuer activement à un environnement professionnel tout en développant mes connaissances pratiques et mon savoir être.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**WEBEEX, Saint-Jean-sur-Richelieu, Canada, QC. | Stage**

*À venir : avril 2024 – juillet 2024*

**Au sein de l'équipe de l'entreprise.**

Ma mission au quotidien sera:

- Compléter la conception d'un application de gestion de tickets

Équipements et logiciels utilisés:

- Équipements fournis par WEBEEX
- Visual Studio Code
- PHP
- Librairie React

**Université de Lille | Second projet du 3ème semestre**

*Novembre 2023 – Janvier 2024*

**Déploiement d'une application**

- Installation et paramétrages de machines virtuelles avec Oracle VirtualBox
- Mise en place d'un serveur Synapse, d'un client Element Web, d'un serveur de base de données Postgresql et d'un reverse proxy
- Mise en place d'une configuration réseau sécurisée
- Configuration des accès et déploiement de l'architecture finale de l'application
- Écritures de procédures et scripts *shell*
- Outils: Oracle VM VirtualBox, Visual Studio Code, Git, Gitlab

**Projet personnel: Réalisation et mise en ligne de mon site internet**

*Novembre 2023 – Aujourd'hui*

**Création de mon site personnel pour en faire un portfolio et une page personnelle**

- Tri et sélection des informations
- Rédactions des contenus et mises en lignes des contenus de mes projets
- Apprentissage approfondie de HTML, CSS et JavaScript
- Mise en ligne du site

**Université de Lille | Premier projet du 3ème semestre**

*Octobre 2023 – Janvier 2024*

**Développement d'une application du jeu de "La chasse aux monstres"**

- Programmation en Java et JavaFX
- Rôle de chef d'équipe, organisation du travail en équipe, gestion de projet, respect des délais
- Respect des règles de *clean code*, JavaDoc
- Outils: Visual Studio Code, Git, Gitlab, Discord

**Burger King France, Saint-André-lez-Lille | Équipier  
polyvalent - CDI**

*juillet 2023 à août 2023*

**Relations et Service Clients**

- Assurer l'accueil et la prise en charge des clients et leurs commandes
- Effectuer la prise et la préparation des commandes et l'encaissement des clients
- Respecter et appliquer les normes de sécurité et d'hygiène
- Gérer les relations avec la clientèle et les membres de l'équipe
- Travailler en équipe efficacement en situation difficile

## SOFT-SKILLS

- Langues étrangères (Anglais (B2), Espagnol (B1), Japonais (A1))
- Esprit d'équipe
- Capacité d'adaptation
- Aisance relationnelle
- Flexibilité
- Autonomie
- Persévérance
- Capacité d'écoute

## LOISIRS ET CENTRES D'INTÉRÊTS

- Passionné par la blockchain, le Web 3.0 et les cryptomonnaies, je me documente quotidiennement sur l'évolution de ce domaine
- Guitariste amateur depuis 10 ans ( 1/2 jours par semaine).
- Passionné des mythologies grecques, romaines et égyptiennes et japonaises depuis mon enfance, j'aime visiter des musées afin d'en apprendre toujours davantage
- J'adore voyager et découvrir de nouvelles cultures, surtout visiter des bâtiments pleins d'histoire et des musées
- Sport divers (basketball, surf, musculation)

## RÉFÉRENCES

- Héritier Abraham ICARD | CEO of Héritiers Capital Partners
- Franck Couliou | Project Manager at Adeo Services

## Projet personnel : Création d'une console de jeu vidéo rétros avec un Raspberry Pi

*Juin 2023 - Août 2023*

### Création de ma propre console de jeu vidéo rétro

- Configuration et utilisation de Raspberry Pi
- Assemblage des composants matériels
- Programmation en Python
- Résolution de problèmes

## Université de Calais | Projet du 2ème semestre

*Avril 2023 - Juin 2024*

### Développement d'une application pour montrer l'impact des trajets aériens sur l'environnement

- Programmation en Python avec les bibliothèques PyQt6, Psycopg2, Folium, Numpy, Matplotlib
- Recherche, tri et sélection de données adaptées
- Utilisations d'outils de data-visualisation (Metabase, Tableau)
- Travail en équipe, respect des délais, rédactions et transmission des livrables
- Relations avec le client, adaptation des besoins, respect des contraintes
- Outils: Visual Studio Code, Git, Gitlab, Trello, Discord, Metabase, Tableau

## ISEN Lille | Projet du 2ème semestre

*Mars 2022 - Juin 2022*

### Projet de fin de semestre: rapport sur les applications permettant la reconnaissance des plantes

- Recherches et documentations d'informations précises
- Observations des plantes et utilisations d'outils sur le terrain
- Rédaction du rapport en version française et anglaise et de la bibliographie
- Étude des algorithmes de machine-learning et de deep-learning
- Production de data-visualisations représentatives