

## CONTACT

- Paris et banlieue
- in linkedin.com/in/alexandredu/
- github.com/Ahlexandre/
- ahlexandre.github.io/Portfolio/

## **COMPÉTENCES**

- Développement web : HTML, CSS, JS, PHP, Symfony, Bootstrap
- **Développement logiciel** : Java, JavaFX, Python
- Bases de données : MySQL, phpMyAdmin
- Système d'exploitation : Linux (Ubuntu)
- Conteneurisation: Docker
- Test unitaire: Selenium
- **Versioning**: Git, GitHub
- Gestion de projet : Jira,
  Modélisation (UML, E/R, E/A),
  Méthodes Agiles (Scrum, Kanban)

#### **LANGUES**

• Anglais - Intermédiaire (B1)

# CENTRES D'INTÉRÊT

- Basket-ball (9 ans en club) –
  Esprit d'équipe et discipline
- Jeux vidéo multijoueurs compétitifs – Communication et collaboration en équipe.

# **Alexandre DU**

### **FORMATION**

#### **Licence 3 MIAGE**

Université Paris 1 Sorbonne | 2024 - 2025

 Programmation orientée objet, Algorithme, UML, IHM, Architecture des systèmes informatiques, Architecture orientée objet, Client/Serveur, Réseaux, Socket, Technologies du web, Base de données, Gestion de projet, Techniques de test et validation du logiciel, Comptabilité, Ressources humaines, Marketing

#### Licence 1 et 2 MIASHS - Parcours MIAGE

Université Paris 1 Sorbonne | 2022 - 2024

 Mathématiques, Probabilités, Statistiques, Macroéconomie, Microéconomie, Développement web, Python, Pandas, Matplotlib, Analyse de données, Programmation orientée objet, Base de données relationnelle, Cloud, Culture informatique, PIX

## **Baccalauréat Général Scientifique**

Lycée Sophie Germain | 2019 - 2022

# **PROJETS UNIVERSITAIRES**

## Création d'un jeu Scrabble multilingue

En Java

- Développement d'un Scrabble avec règles adaptées à plusieurs langues.
- Validation des mots via des dictionnaires selon la langue active.

#### Site de réservation de chambres

En Symfony, Bootstrap, Twig, PHP, HTML/CSS, Docker, Composer

- Développement d'un site de réservation de chambre en MVC.
- Collaboration en équipe selon la méthodologie Scrum et tableau Kanban.
- Utilisation de Docker pour installer les différents services (Nginx, Adminer, Mailhog) et Composer pour la gestion des dépendances PHP.

# Site web e-commerce dynamique

En PHP, MySQL, HTML, CSS, JS

- Développement d'un site web e-commerce d'ordinateurs gaming avec les fonctionnalités : connexion, inscription, profil, historique des commandes et avis sur les produits.
- Affichage des stocks, panier, récapitulatif et décrémentation automatique du stock après achat.
- Interface admin pour la gestion des produits et des stocks.