



Alexandre DU

FORMATION

Licence 3 MIAGE

Université Paris 1 Sorbonne | 2024 - 2025

- Programmation orientée objet, Algorithmes, 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.

CONTACT

✉ dualexandre2004@gmail.com

☎ 0783594673

📍 Paris et banlieue

🌐 [linkedin.com/in/alexandredu/](https://www.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.