



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, Réseaux, Socket, Client/Serveur, 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

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 selon la méthodologie **Scrum** (**user stories**, **product backlog**, **sprint backlog**, **sprint**, **reviews**).
- **Suivi du projet** et **gestion des tâches** avec **Jira**.
- Utilisation de **Docker** pour installer les différents **conteneurs** (Nginx, Adminer, Mailhog) et **Composer** pour la gestion des **dépendances PHP**.
- Utilisation de **Git** pour la gestion du code (push, branch, merge, pull request).

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, avis sur les produits, affichage des stocks, panier, récapitulatif, décrémentation automatique du stock après achat et interface admin.

CONTACT

✉ dualalexandre2004@gmail.com

☎ 0783594673

📍 Bobigny (93)

🌐 [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.