



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, Technologies du web, Base de données, Gestion de projet, Test et validation du logiciel, Comptabilité, Ressources humaines, Marketing

Licence 1 et 2 MIASHS - Parcours Informatique

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, 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

- 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).

Scraping et analyse de données

En Java

- Récupération de données sur un site de statistique basket-ball (**scraping**) et **analyse de ses données** : corrélation, régression, fréquence et maximum/minimum.

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.