



Ismail LAKRAFLI

Admis en Master Conception de systèmes et cybersécurité à l'université Paris Est Créteil - Recherche d'alternance

- ✉ lakraflii.ismail@gmail.com
- ☎ 07 44 41 67 41
- 🌐 <https://github.com/lakrafli>
- 📍 Ile de france
- 📄 Permis B

CERTIFICATIONS

Implémentation des bases de données relationnelles avec SQL

OpenClassrooms

Compétences Techniques

Bases et Entrepôts :

- SQL serveur
- PLSQL
- PostgreSQL
- MongoDB

Langages :

- SQL
- Python (Scikit-Learn)
- Java 8

Développement Web :

- Java Script
- PHP
- CSS3
- HTML5

Outils d'Integration:

- Git/Gitlab

Modélisation:

- UML 2.0
- Merise
- Design Pattern

Environnements & Frameworks:

- Linux/Bash
- Marionnette(réseaux virtuels)
- Visual Code
- Eclipse/IntelliJ/Docker

Gestion de projet:

- Diagramme de Gant & Pert
- Matrice Raci

Langues

Anglais

> TOEIC : 700/990

Centres d'intérêt

Football

Certifié par la FFF

Formations

- **Master Conception de systèmes et cybersécurité**
De septembre 2025 à juin 2027 , université Paris Est Créteil .
- **Bachelor en Informatique**
De septembre 2022 à juin 2025 , Université Sorbonne Paris Nord .
- **Baccalauréat Sciences Physiques et Chimie**
2021 mention très bien .Maroc

Projets et Expériences Professionnelles

Stage 5 mois développeur Full Stack chez BioStone Marbre

Mars à Juillet 2025, *Projet de digitalisation du suivi logistique d'un stock industriel*

- Conception et développement d'une application web de gestion de stock, orientée performance et sécurité,
- Implémentation d'une architecture MVC en PHP pour structurer proprement le code.
- Déploiement de mécanismes de traçabilité et journalisation via graphiques dynamiques (Chart.js) et triggers SQL.
- Développement de fonctionnalités d'authentification simplifiée et de gestion dynamique des fichiers uploadés et stockés en sécurité (contrôle MIME/type et chemin d'accès).
- Structure défensive côté client et serveur (vérification des fichiers, protection contre accès directs)

Outils et technologies : SQL, Php, JavaScript,PostgreSQL, pgAdmin, Git.

Stage 3 mois en Développement Front-End Chez LaMsn (paris-France)

Janvier -Avril 2024 ,La Maison des Sciences Numériques (paris-France)

- Participation aux réunions de conception et de modélisation
- La codification en HTML5 pour la structure des pages
- Le stylisme avancé en CSS3 pour le design responsif
- La programmation en JavaScript pour l'interactivité utilisateur , intégrant des API pour enrichir les fonctionnalités des sites

Outils et technologies : HTML5, CSS3, JS, jQuery, React

Ingénierie d'Interface Graphique en Java

En tant que Lead technique au sein d'une équipe de trois membres :

- Pilotage du développement d'une interface graphique sophistiquée.
- Intégration de techniques de programmation orientée objet (POO).
- Utilisation avancée de l'IDE Visual Studio Code pour le codage et le débogage.
- Conception et exécution de tests unitaires, ainsi que l'optimisation des performances.
- Développement et maintenance d'une documentation détaillée du code.
- Application de normes strictes pour les commentaires du code afin d'assurer une clarté maximale.

Outils et technologies : Java 8, Maven, Visual Studio Code, Git.

Projet Python : Implémentation de l'Algorithme de Brélaz

Création d'une application Python utilisant l'algorithme de Brélaz pour la coloration de graphes, illustrant des concepts complexes d'algorithmique.

- Analyse algorithmique : Étude approfondie des principes algorithmiques et leur application dans des contextes spécifiques.
- Traitement et analyse de données complexes issues de structures de graphes.
- Conception et mise en œuvre d'animations pour la visualisation graphique des données.

Outils et technologies : Python, Numpy, Matplotlib, , Pandas, Jupyter Notebook.