

# Nour Ayar

## Ingénieur logiciel



nour-ayar



ayarnour1@gmail.com



+33766515120

## EXPÉRIENCE

### CEGEMA | INGÉNIEUR LOGICIEL

Décembre 2023 – présent | Villeneuve-Loubet, France

- Outil de gestion Salesforce : configuration et intégration des Web-services.
- Administration et gestion de bases de données (Oracle, MongoDB...)
- Migration des Web-services SOAP vers une API RESTful.
- Mise en œuvre des APIs RESTful, optimisation des performances et de la scalabilité des APIs.
- **Outils** : C++, SpringBoot, Java17, Spring Batch, Oracle, PL/SQL, Microservices, WebServices, SOAP/REST, Kafka, Docker/Podman, Sonar, Jenkins, Github.

### FDJ, [LA FRANÇAISE DES JEUX] | APPRENTISSAGE

Septembre 2021 – Août 2023 | Vitrolles, France

- Développement d'un portail web convivial pour améliorer l'accès aux ressources essentielles.
- Développement d'un pipeline d'automatisation pour la génération de rapports et la création de tableaux de bord en agrégeant des données de plusieurs APIs.
- Création d'une application web fiable pour envoyer des notifications par e-mail avec des modèles HTML lors d'incidents critiques, garantissant que les mises à jour importantes atteignent les clients tiers.
- **Outils** : Python, ReactJS, Flask, Java, RestAPI, Gitlab, Graphana, Service Now.

### CNRS | STAGE

Avril 2021 – Septembre 2021 | Marseille, France

- Implémentation d'un parseur CSV robuste utilisant pandas, gérant divers délimiteurs et encodages.
- Création de contrôles de validation pour garantir l'intégrité et la cohérence des données.
- Garantie de la conformité des fichiers générés aux conventions de métadonnées NetCDF Climate et Forecast (CF).
- **Outils** : Python, ReactJS, Pytorch, Java, RestAPI, Gitlab, Apprentissage Machine.

## PROJET DE FIN D'ÉTUDES

### GESTION DES RÉSERVATIONS | JAVA, SPRINGBOOT

- Implémentation de points de terminaison pour la création, la récupération, la mise à jour et l'annulation de réservations.
- Mise en place de la fonctionnalité d'inscription et de connexion sécurisée des utilisateurs.
- **Outils** : Spring Boot, Spring Security, JWT, Git.

### APPLICATION MOBILE DE CONSEILLER FINANCIER | REACT-NATIVE, SPRINGBOOT

- Développement d'une application mobile de conseiller financier avec React Native, offrant des informations financières personnalisées, le suivi du budget et la gestion des investissements.
- L'application comprend une authentification utilisateur sécurisée et une intégration avec des services financiers externes pour une planification financière complète.
- **Outils** : React-Native, SpringBoot, Clerk, API Open-Banking, Docker, MongoDB, Github.



## COMPÉTENCES

### PROGRAMMATION

Java • C++ • Python •

### FRAMEWORKS :

Spring Boot • Spring Batch • ReactJS •

### BASES DE DONNÉES :

Oracle • MongoDB • PL/SQL • Mysql • Redis

### OUTILS/PLATEFORMES :

Azure • Jenkins • Bitbucket • Git • Docker • Terraform • API REST • Junit • Mockito

## ÉDUCATION

### EPITECH

MASTER

Sep 2021 - Août 2023 | Marseille, France  
Architecte logiciel, développeur web

### UNIVERSITÉ AIX-MARSEILLE

LICENCE EN DÉVELOPPEMENT WEB  
Sep 2018 - Août 2021 | Marseille, France

## CERTIFICATIONS

2023 AWS Solutions Architect  
2021 W3Schools Certifications  
2020 TOEFL

## INTÉRÊTS

Fitness  
Boxe  
Natation  
Football