



Adrien MEYRAND

Développeur informatique

84, Rue du Truel
Résidence Les Deux Pins
Appartement 201
34090 Montpellier
06 21 04 28 12
adrien.meyrand@gmail.com

EXPÉRIENCE

TALARON SERVICES, MONTPELLIER | STAGE DE FIN D'ÉTUDES | 29/01/2024 — 28/06/2024

Stage en entreprise • Migration d'une application existante de suivi d'activité • Compétences : **Développement full-stack, Git, Github, Angular (langages TypeScript, HTML et CSS), Jakarta EE, Java Spring Boot, SQL, UML, Figma**

LABY BY KYLI, MONTPELLIER | STAGE DE DÉCOUVERTE DU MÉTIER DE DÉVELOPPEUR INFORMATIQUE | 15/03/2022 — 17/03/2022

Découverte du **métier de développeur informatique en entreprise** • Compétences : **Python, SQL**

LABORATOIRE CHARLES COULOMB, MONTPELLIER | STAGES EN LABORATOIRE DE RECHERCHE | 02/2018 — 06/2018 et 05/2017 — 06/2017

FORMATION

MASTER 2 INFORMATIQUE, Faculté des Sciences de Montpellier | 2023 — 2024 | Parcours Intégration de Compétences | **Compétences : Jakarta EE, Java Spring Boot, PHP Symfony, Angular, Développement mobile Android Studio, PL/SQL**

MAÎTRISE EN INFORMATIQUE, Faculté des Sciences de Montpellier | 2020 — 2021 | Parcours informatique pour les sciences | **Compétences : Développement back-end et web, SQL, Java, Python, Algorithmique de base**

COURS EN AUTODIDACTE | 2018 — 2019 | **OPENCLASSROOMS, CODECADEMY**

MASTER PHYSIQUE FONDAMENTALE ET APPLICATIONS, Faculté des Sciences de Montpellier | 2018 | Parcours Ingénierie du Vivant

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE, mention bien | 2012

LANGUES

Anglais : Compétence professionnelle
Allemand : Connaissances basiques

INFOS EN +

Centres d'intérêts : Piano, Cuisine
Bénéficiaire d'une **RQTH**



<https://github.com/adrienm94>



www.linkedin.com/in/adrien-m-b9661a226

PROJETS TUTORÉS

MIGRATION D'UNE APPLICATION EXISTANTE DE SUIVI D'ACTIVITÉ | 29-01-2024 — 28-06-2024 | Associé à TALARON Services

- Validation du cahier des charges avec récolte des besoins des utilisateurs
- Conception : modèle de base de données rédigé et détaillé avec diagrammes **UML**
- Implémentation de l'application dans le cadre du **développement full-stack**:
 - Développement du back-end en **Java** avec le framework **Spring Boot**
 - Création de la base de données avec des requêtes **SQL**
 - Développement du front-end avec le framework **Angular** (langages **TypeScript, HTML et CSS**)
 - Respect de maquettes créées avec le logiciel **Figma** pour développer les pages web
- Points réguliers sur l'état d'avancement des tâches avec le tuteur.
- Suivi des modifications de code avec **Github** et **Git**

IMPLÉMENTATION D'UN MINI-MOTEUR DE REQUÊTES EN ÉTOILE | 11-2023 — 12-2023 | Associé à Université de Montpellier

- Implémentation de l'approche Hexastore avec le langage **Java**. Interrogation de données **RDF** (Ressource document Framework) en **SPARQL** et évaluation de requêtes en étoiles avec le framework **Apache Jena**.
- Évaluation et analyse des performances du mini-moteur.

APPLICATION MOBILE POUR E-COMMERCE | 11-2023 — 12-2023 | Associé à Université de Montpellier

Développement en Java d'une application mobile sous le logiciel Android Studio ayant pour objectif d'offrir une interface pour commander des produits. Les produits sont déposés/publiés sur l'application par des gestionnaires. Ces produits sont visibles par les clients de cette place de marché. Deux interfaces différentes sont conçues : une pour les fournisseurs et une pour les clients.

DÉVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION WEB DE DESCRIPTION DE MONUMENTS | 10-2023 — 12-2023 | Associé à Université de Montpellier

Développée sous **Jakarta EE (Java EE)** et à l'aide du framework **Java Spring Boot**, l'application décrit des monuments localisés dans des communes. Sa conception est basée sur le patron d'architecture MVC (Model-View-Controller).

Il a fallu gérer les aspects suivants :

- Persistance des données (**Jakarta Persistence API**)
- Mapping relationnel-objet
- La couche présentation (vue faite avec le moteur de rendu HTML **Thymeleaf**)
- Les couches contrôle et métier

VÉRIFICATION DE L'INTÉGRITÉ DE DONNÉES ET DE FICHIERS | 15-03-2022 — 17-03-2022 | Associé à Laby By Kyli

Nous avons des données écrites dans un fichier et que l'on enregistre dans une base de données utilisant **SQL**. Le programme en **Python** vérifie si les données sont les mêmes aux deux emplacements.

A PROPOS DE MOI

Ayant acquis de l'expérience en stage de fin d'études dans l'entreprise TALARON Services, **je cherche un poste dans le domaine du développement informatique.**



<https://github.com/adrienm94>



www.linkedin.com/in/adrien-m-b9661a226