

Adresse mail: raja.yaabba@etu.u-pec.fr <u>Téléphone</u>:

Raja YAABBA

<u>Date de naissance :</u> 07/01/2005

<u>Localisation</u>: 94000 Créteil

Actuellement en deuxième année de BUT Informatique, je suis à la recherche d'un stage pour approfondir mes compétences techniques et acquérir une expérience pratique en entreprise.

Les dates sont du 14 avril au 6 juin 2025, soit une durée de 8 semaines.

Compétences relationnelles

Travail en équipe — Organisation — Flexibilité

Projets

Conception et développement d'une application météorologique — Janvier 2025

- Étude et intégration des données SYNOP Service <u>Météo-France</u> : Analyse et récupération des données météorologiques (température, vent, humidité) via l'API <u>OpenDataSoft</u> pour enrichir une base de données dynamique.
- Stockage des données dans une base MySQL et mise en place d'un système de gestion utilisateur avec rôles.
- Création d'une interface en PHP/HTML/CSS avec des graphiques dynamiques (*Chart.js*) et des tableaux interactifs, permettant la recherche, la visualisation et l'export des données.

Création d'une plateforme de gestion de trajets en PHP — Novembre 2024

- Développement d'une application web pour gérer des trajets selon le modèle MVC.
- Ajout de fonctionnalités comme la création, modification, suppression et affichage des trajets.
- Gestion des préférences utilisateurs avec sessions et cookies pour une expérience fluide.

Gestion des températures des cours d'eau — Juin 2024

- Étude de l'API Hub'eau Service <u>EauFrance</u> : Analyse des données sur les températures des cours d'eau et récupération des points de mesure via un script **Python**.
- Stockage des données statiques dans une base de données SQLite, gérée avec DBeaver.
- Création d'une interface avec HTML/CSS et Flask pour interroger la base de données et afficher les températures des cours d'eau sur des cartes interactives.

Comparaison d'Algorithmes de Tri en Python et en langage C — Décembre 2023

- Étude comparative des performances des algorithmes de tri en langages Python et C.
- Analyse de la complexité algorithmique avec une représentation graphique des mesures dans les deux langages (modules Pandas et Matplotlib).

Langages

HTML — CSS — PHP — Python — SQL — Langage C — Java — Bash

Logiciels

Visual Studio Code — Eclipse — Code::Blocks — VirtualBox — SQLiteStudio — DBeaver — Modelio — MindView — Office

Formation

- BUT Informatique 2023 2026 : IUT de Créteil-Vitry, Université Paris-Est Créteil | Vitry-sur-Seine
- Baccalauréat Général 2023 : Lycée François Truffaut | Beauvais | Mention Bien

Langues

Français : Langue maternelle
Anglais : Niveau B2 — Avancé

• Espagnol: Niveau B1 — Intermédiaire

Centres d'intérêt