

ANISSA JABLOUN

Adresse: Kélibia, Rue Tariq ben Ziyad

Téléphone: +21620337262

Email: jablounanissa46@gmail.com

OBJECTIVE

Etudiant en **Systèmes Embarqués et Mobiles** (2^{ème} année), je recherche un stage d'observation (1 mois) ou stage d'initiation + stage d'observation (2 mois)

dans le développement mobile, les systèmes embarqués, ou à l'intersection des deux domaines.

Mon objectif est d'appliquer mes compétences techniques de base, d'approfondir mes connaissances et de découvrir l'environnement professionnel à travers des projets concrets.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

DÉVELOPPEMENT MOBILE ANDROID

Backend - Kotlin :

- Programmation de la logique applicative
- Gestion des opérations et calculs
- Manipulation des Intents pour la navigation
- Création d'Adapters pour composants complexes

Frontend - XML :

- Conception d'interfaces utilisateur intuitives
- Création de layouts multi-écrans
- Intégration d'éléments interactifs (boutons, champs texte)
- Adaptation pour différentes tailles d'écran

Réalisations pratiques :

Applications académiques fonctionnelles :

- Calculatrice complète avec gestion des opérations basiques
- Application multi-activités avec navigation via Intents
- Affichage de données dans des listes customisées
- Validation des entrées utilisateur

Systèmes Embarqués

- Programmation de microcontrôleurs avec Arduino en langage C
- Réalisation de montages électroniques simples (LED, résistances, capteurs)
- Chargement et exécution de programmes embarqués sur Arduino
- Compréhension des bases de l'interfaçage matériel / logiciel

Développement Web

- Maîtrise des langages HTML5, CSS3 et JavaScript pour le développement frontend
- Développement backend en PHP orienté objet (POO), avec utilisation de PDO pour la gestion des bases de données
- Connaissances de l'extension MySQLi pour les interactions avec MySQL

Réalisation d'un site web complet de location de voitures avec deux interfaces :

1. Espace administrateur pour la gestion des véhicules, des réservations et des utilisateurs
2. Espace client pour la consultation des véhicules disponibles et la réservation en ligne
3. Frontend développé en HTML/CSS, backend en PHP (POO) + PDO + MySQL

Programmation générale

- Bonnes connaissances en Java, incluant la programmation orientée objet (POO), la gestion des entrées/sorties, les structures conditionnelles et les boucles
- Connaissances solides en Python et en langage C
- Création de sites web avec des outils no-code / low-code tels que WordPress et Bubble
- Utilisation de Qt pour le développement d'interfaces graphiques (GUI)
- Bonne compréhension des structures de données et de la logique algorithmique

PROFIL PERSONNEL

Étudiante passionnée par le **développement informatique**, dotée d'un esprit analytique, organisé et collaboratif. J'apprécie particulièrement la **résolution** de problèmes, la **structuration** des idées et le **travail en équipe**. En dehors du domaine technique, je cultive une grande sensibilité artistique et intellectuelle : je pratique le **dessin**, je suis passionnée de **lecture**, notamment de romans et de livres de **psychologie**, et j'aime **écrire des histoires**. Je m'intéresse aussi aux discussions **philosophiques**, ainsi qu'à l'univers de l'anime et du cinéma, qui nourrissent ma créativité et mon imagination.