



# HOMAM DANY

SOFTWARE ENGINEERING STUDENT

Étudiant en Licence d'Ingénierie de Développement d'Applications Informatiques à la FST de Tanger (Université Abdelmalek Essaâdi), spécialisé en développement web et bases de données. Motivé, rigoureux et passionné par les nouvelles technologies, je recherche un stage afin de mettre en pratique mes compétences techniques et renforcer mon expérience professionnelle.

## CONTACT

✉ dany.homam@etu.uae.ac.ma

☎ +212 6 68 13 29 68

🌐 homam-dany

👤 Homam-Dany

📍 Tanger

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Langages & Programmation** : Java, C++, Python, PHP

**Développement Web** : HTML, CSS, JavaScript, Laravel (PHP), Conception d'applications web dynamiques

**Bases de données** : MySQL, SQL, Conception de bases de données relationnelles, Méthode Merise

**Génie Logiciel & Modélisation** : Programmation Orientée Objet (POO), Modélisation UML, Conception logicielle

**Systèmes & Réseaux** : Systèmes d'exploitation Linux / Unix, Utilisation des commandes système, Notions de configuration réseau, Cisco Packet Tracer

**Développement Mobile** : React Native

## COMPÉTENCES PERSONNELLES

ADAPTABILITÉ / CRÉATIVITÉ / ESPRIT  
ANALYTIQUE / TRAVAIL EN ÉQUIPE /  
CAPACITÉ D'APPRENTISSAGE /  
EMPATHIE

## LANGUES

ARABE : LANGUE MATERNELLE  
FRANÇAIS : COURANT  
ANGLAIS : INTERMÉDIAIRE

## PROJETS

### APPLICATION WEB DE GESTION DE DATA CENTER

*Laravel / PHP / MySQL*

Conception et développement d'une application web permettant la gestion centralisée des ressources informatiques d'un Data Center, incluant la réservation, l'allocation et le suivi des serveurs, machines virtuelles, baies de stockage et équipements réseau, avec une base de données relationnelle sécurisée.

### SMART CITY – SYSTÈME INTELLIGENT DE GESTION URBAINE

*C++ / Raylib*

Conception et développement d'un système Smart City visant l'optimisation de la gestion urbaine, incluant la simulation et la gestion intelligente du trafic, des infrastructures et des ressources de la ville, à travers des solutions logicielles permettant l'analyse, la configuration et l'amélioration des services urbains.

### SYSTÈME D'INFORMATION POUR LA GESTION COMMERCIALE

*SQL / MySQL / Modélisation relationnelle*

Conception et réalisation d'une base de données relationnelle destinée à la gestion d'un système commercial, intégrant la création des tables, l'intégrité référentielle, l'optimisation par index et l'exploitation des données à travers des requêtes SQL de sélection, jointure, regroupement et mise à jour.

### SYSTÈME BANCAIRE – MODÉLISATION UML

*diagrammes UML*

Réalisation d'une modélisation UML complète d'un système bancaire permettant la gestion des clients, des comptes, des opérations bancaires (dépôt, retrait) et des prêts, en représentant la structure du système, les interactions entre acteurs et le cycle de vie des comptes afin de faciliter la conception d'une application bancaire.

## FORMATION

**LICENCE EN INGÉNIERIE DE DÉVELOPPEMENT  
D'APPLICATIONS INFORMATIQUES**

**EN COURS**

**DEUST – MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE ET  
PHYSIQUE**

**2022-2025**

**BACCALAURÉAT SCIENCES PHYSIQUES – OPTION  
FRANÇAISE**

**2021-2022**