

# ABDELLAH DIDI

abdellahdidi26@gmail.com | +212 6 35 30 27 58

## ÉDUCATION

## **ENSA DE TANGER**

**GÉNIE INFORMATIQUE**Prévu pour octobre 2024
Tanger, Maroc

#### CLASSE PRÉPARATOIRE

Obtenu en 2021 ENSA de Tanger

## LYCÉE TECHNIQUE MOULAY YOUSSEF

Tanger, Maroc Baccalauréat obtenu en sciences mathématiques B, option Français en 2019

## **COURS**

#### **LOGICIELS**

Programmation Orientée Objet Structures de Données Programmation avancée en C Programmation en C++, C# Programmation en Java Programmation JEE et spring boot SQL 3.0 • MYSQL • PHP • XML • ORACLE • Modélisation MCD • Conception/Interface • IA faible •

# COMPÉTENCES

#### **PROGRAMMATION**

Expérimenté:

C++ • Java • C# • C • MYSQL • Oracle SQL • HTML/CSS/PHP • JEE • Technologies XML (XSLT, XQUERY, XPATH, XSD, DSD)

Familier:

BASH • Mongodb • neo4j • SQL 3.0

## **OUTILS/APPLICATIONS**

Visual Studio Code • Visual Studio •Android studio • IntelliJ • NetBeans • QT • SQL Developer • MATLAB • PowerMCD • GNS3

#### SYSTÈMES D'EXPLOITATION

Windows • Linux • Ubuntu

## LIENS

• Clean code

Github LinkedIn CodeForces Site

# **EXPÉRIENCE**

## GESTION DE L'AUDIT | COFICAB MAROC

juillet 2023 - septembre 2023 | Tanger, Maroc

- Conception et développement, à toutes les couches (front-end + back-end), d'applications pour les auditeurs, leur la visualisation et l'exécution des audits.
- L'implementation de bibliothèque NetBeans comprenant des composants Swing et des méthodes d'extension de conception adaptées à un usage interne.
- Création de scripts automatisés pour vérifier/créer/éditer/comparer régulièrement les bases de données internes (MySQL).
- Utilisation principale de formes (frames) et de composants Swing, avec Java et MySQL.

## GESTION DES ÉTUDIANTS | ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES

#### APPLIQUÉES DE TANGER

mars 2022 | Tanger, Maroc

- Fourni des données sur tous les étudiants et enseignants de l'école stockées dans une base de données.
- Il fonctionne avec deux types de bases de données, Oracle et MySQL, que l'utilisateur peut spécifier lors de la première installation de l'application.
- Il s'agit d'une application de bureau développée à l'aide du framework .NET avec *C.*#.

### **GESTION DES PRIMES** | POLYDESIGN

juillet 2022 – septembre 2022 | Tanger, Maroc

- Mise en œuvre des fonctionnalités des applications Qt et Bus Monitor en C++.
- Développement d'une application de bureau avec Qt et C++.
- Utilisation de fichiers Excel pour stocker des données, ce qui facilite le partage avec le service des ressources humaines.
- Organisation et gestion des problèmes signalés par les utilisateurs, mise à jour continue du logiciel pour répondre aux besoins du superviseur.

# EXPÉRIENCE EN CONCEPTION

#### TRAITEMENT D'IMAGES

- Ajustement d'images capable de filtrer les couleurs, la détection des contours, la séquence en niveaux gris.
- Il support plusieurs filtres spatiaux, tels que Sobel, Canny, Prewitt, Laplacien, etc.

# AUTRE EXPÉRIENCE

- Sites web utilisant PHP/CSS/HTML
- Sites web utilisant JEE
- Projets en faible IA développé en Java, comme le jeu des cubes et le jeu du X/O.
- Projet disktop en Java utilisant les technologies XML.
- Projet mobile en java sous android studio.

# DISTINCTIONS/PRIX

- 2024 Génie Informatique
- 2022 Certificat Journées Nationales des Jeunes Développeurs (JNJD)
- 2022 MNPC22, Concours National de Programmation Marocain MNPC
- 2021 Concours de Programmation Collégiale Marocain ICPC 2021
- 2019 Baccalauréat en sciences mathématiques B, option Français
- 2018 Prix de l'Innovation du programme Injaz