



# ABDELLAH DIDI

Last Updated on 20th January 2024

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++

Programmation en 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 •

IntelliJ • NetBeans • QT • SQL Developer

• MATLAB • PowerMCD • GNS3

• Clean code

### SYSTÈMES D'EXPLOITATION

Windows • Linux • Ubuntu

## LIENS

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'implémentation 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 desktop en Java utilisant les technologies XML.

## 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