



SOUIDI

MOHAMED AMINE

ÉTUDIANT MASTER 2 SYSTÈMES DISTRIBUÉS
ET TECHNOLOGIES DE LA DATA SCIENCE

CONTACT

+33-7-59-29-39-46

mohamed-amine.souidi@etu.u-pec.fr

11 avenue, corbeil essonne,
91100.

<https://www.ma-souidi.pro>

EDUCATION

2024 - 2025

UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL

- Master 1 International
biométrie et vision intelligente.

2018- 2023

UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET DE LA
TECHNOLOGIE HOUARI BOUMEDIENE

- Master 2 Informatique Visuelle
- Licence Ingénierie des Systèmes
d'Information et des Logiciels.

SKILLS

- Résolution de problèmes
- Gestion de projet
- Relations publiques
- Travail d'équipe
- Gestion du temps
- Leadership
- Communication

LANGUAGES

- Anglais (Intermédiaire)
- Français (Courant)
- Arabe (Courant)

PROFILE

Étudiant admis en Master 2 Systèmes Distribués et Technologies de la Data Science (SDTS) à l'UPEC, je suis passionné par le traitement d'images, la vision par ordinateur et l'analyse de données à grande échelle. Grâce à ma formation en ingénierie informatique et mes projets dans les domaines de l'imagerie, du développement logiciel et de la data visualisation, je possède une solide expertise technique. Curieux, rigoureux et orienté solution, je recherche un contrat d'alternance pour contribuer activement à des projets innovants combinant systèmes distribués, IA et traitement des données, dans les secteurs de la santé, des technologies multimédia ou des services intelligents.

PROJETS

- Projet de fin de cycle Master** 6 mois
Développement en Réalité Virtuelle
 - Création d'un environnement virtuel immersif destiné à la formation des apprenants de Sonatrach sur les techniques de forage pétrolier à l'aide de la réalité virtuelle.
 - Technologies : Oculus, Unity 3D, Blender, C#, Visual Studio.
- Projet de fin de cycle Licence** 6 mois
Développement d'une interface interactive médicale
 - Développement d'un système interactif de rééducation de la main destiné aux patients atteints d'AVC.
 - Technologies : Kinect, C++, Godot, OpenCV.
- Projet de Master 1** 3 mois
Développement d'une application d'analyse biomédicale
 - Conception d'une application interactive permettant l'analyse des données biomédicales avec visualisation des résultats via une interface graphique, et gestion de grandes bases de données.
 - Technologies : Python, PyQt5, OpenCV, Traitement du signal, SQLite
- Projet de visualisation de données** 3 mois
Développement d'un site web interactif
Réalisation d'un site web affichant une carte interactive du campus USTHB, liée aux données saisies par les utilisateurs.
 - Technologies : HTML, CSS, JavaScript, D3.js, JSON, GeoJSON
- Projet de développement logiciel** 3 mois
Gestion de cabinet médical
 - Conception et développement d'un logiciel pour la gestion administrative et médicale d'un cabinet. L'application permet l'enregistrement des patients, la gestion des rendez-vous, des dossiers médicaux et des prescriptions.
 - Technologies : UML, Java Beans, JavaFX, SQLite

STAGES

Stage de fin d'études Master

Sonatrach – Direction Générale,
Djenane El Malik, Hydra,
Alger, Algérie.

Durée: Mars 2023 – Juillet 2023

Stage de courte durée

Centre de Développement des
Technologies Avancées (CDTA), Baba
Hassen, Algérie.

Durée: Mai 2023 – Juin 2023