

# **MOUAD SADKI**

ELÈVE INGÉNIEUR EN INGÉNIERIE DES SYSTÈMES D'INFORMATIONS

Portfolio: sadkim.github.io

## A PROPOS DE MOI

Motivé, dynamique et passionné par le développement des applications informatiques et par l'apprentissage automatique.

En recherche d'un stage 2-4 mois (à partir de 01/06/2021).

#### CONTACT

**Email**: sadkimouad2@gmail.com

**Téléphone**: +33 7 51 91 90 74 **LinkedIn**: /in/mouad-sadki

#### **LANGUES**

Arabe: Natif.
Français: Maîtrise
Anglais: Niveau B2.
Allemand: Niveau A1.2.

# **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

#### Langages de programmation:

C - Java - Python - SQL - R - Assembleur.

#### **Technologies Web:**

HTML- CSS - JavaScript.

Outils: Latex - office - Maven - Git.

# **CENTRES D'INTERÊTS**

**Sport:** Football, Natation. **Cinéma:** Films et séries.



#### 2019-2022 Grenoble-INP ENSIMAG, UGA

Filière: Ingénierie des systèmes d'informations (ISI).

- Statistiques, Machine Learning.
- Analyse et conception objet de logiciel.
- Construction d'applications web (JSP/Servlets Tomcat - JEE - JDBC).
- Réseaux et sécurité.

#### 2017-2019 CPGE Moulay Driss (Maroc)

Filière: Mathématiques et Physiques (MP\*).

• Grand admis au Concours National Commun.

#### 2017 Baccalauréat - Lycée Al Moustakbal (Maroc)

**Filière:** Sciences Mathématiques. **Mention**: très bien, moyenne 18/20.



## **PROJETS RÉALISÉS**

# SYSTÈME DE RECHERCHE DE CONTENU VIDÉO

ENSIMAG - Laboratoire d'Informatique de Grenoble, Mars 2021

- Description: un système de recherche (à l'aide de requêtes de phrases textuelles) des segments de vidéos contenant des personnes, des objets, des activités, des lieux, etc. afin de participer au Challenge international TRECVID 2021.
- **Equipe:** 5 étudiants et 2 chercheurs.
- Langages/outils: Python.

#### **COMPILATEUR DU LANGAGE DECA**

ENSIMAG - Janvier 2021

- **Description:** un compilateur pour le langage DECA, en se basant sur les notions de théorie de langage et la programmation avec l'assembleur.
- Equipe: 5 étudiants, Gestion de projet avec méthode agile
- Langages/outils: Java, Maven, Jacoco, ANTLR, GIT.

# BIBLIOTHÈQUE LOGICIELLE GÉRANT DES INTERFACES GRAPHIQUES

ENSIMAG - Juin 2020

- **Description:** une bibliothèque logicielle qui facilite la programmation des Interfaces Utilisateur Graphiques (composée de fenêtres et d'interacteurs tels que boutons, champs de saisie, etc).
- **Equipe:** 3 étudiants.
- Langages/outils: C.



#### **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

#### **COMPLETUDE** Grenoble

Intervenant de soutien scolaire - 2019

• Cours de soutien pour des bacheliers.