



KENZA HARTI

ÉLÈVE-INGÉNIEURE À L'ENSEEIHT, TOULOUSE

STAGE 2^e ANNÉE DE 2½ MOIS JUIN-SEPT 2026



Elève-Ingénierie ENSEEIHT passionnée par le **Développement Logiciel, la Robotique et l'IA**, avec de solides compétences en Python, Java et C. Formée à la Programmation Fonctionnelle, Programmation orientée objet et à la Gestion de Projet. **Mobile au niveau national et international.**

COORDONNÉES

- +33 6 22 97 06 85
 kenzaharti19@gmail.com
 github.com/lestomax
 [kenza-harti-238944242](https://www.linkedin.com/in/kenza-harti-238944242)
 [e-portfolio](#)

COMPÉTENCES

LANGAGES

Python, Java, C, OCaml, MATLAB, Ada, SQL, HTML, CSS

MÉTHODES & OUTILS

Programmation Fonctionnelle, Méthodes Agiles, POO, Trello, Git, GitHub, Documentation Markdown

DOMAINES

Intelligence Artificielle (IA), Algorithmes (MCTS, MinMax, AlphaBeta), Robotique, Vision Artificielle, Contrôle de Systèmes

PRIX ET DISTINCTIONS

FINALISTE

Prologin (2022 & 2023) - (Concours national français de programmation)

MÉDAILLE DE BRONZE

Olympiades Nationales de

Mathématiques (Janv. 2021)

CEINTURE NOIRE

Tae Kwon Do (Pratique depuis l'âge de 8 ans)

LANGUES

FRANÇAIS

Langue Maternelle

ARABE

Langue Maternelle

ANGLAIS

Maîtrise professionnelle

ESPAGNOL

Niveau Intermédiaire

FORMATION ACADEMIQUE

Diplôme d'Ingénieur, ENSEEIHT, Sciences du Numérique - Logiciel 2024 - 2027 (PRÉVU)

Summer School, AI & Robotics, 华中科技大学 (HUST), Wuhan, Chine JUIN - JUIL 2025

- Acquisition de connaissances spécifiques en Vision Artificielle et Contrôle de Systèmes Intelligents (Robotique) dans un contexte international (100% anglais)

Classes Préparatoires (CPGE), Maths-Physique-Informatique*, Lycée du Parc 2022 - 2024

Lycée Descartes, Baccalauréat Mention Très Bien, Rabat, Maroc 2018 - 2022

- Option Internationale du Baccalauréat (Arabe), Option Maths Expertes
- Mathématiques, Numérique et Informatique (NSI), Physique-Chimie (SPC) (1ère)

EXPÉRIENCE & PROJETS TECHNIQUES

Projet - Jeu de Pêche (Idle) | Java, Génie Logiciel, POO, Github. JAN 2025 - MAI 2025

- Développement d'une application complexe en Java (Génie Logiciel), appliquant rigoureusement les principes de la POO.
- Collaboration sur un projet long terme en utilisant Méthodes Agiles (Gestion de Projet).

Projet - Ultimate Tic Tac Toe | Python, Algorithmes SEPT 2023 - MAI 2024

- Développement en Python d'un moteur d'IA ; Implémentation et Évaluation des Algorithmes MinMax, AlphaBeta et MCTS pour l'optimisation stratégique.

Projet - SpacelInvaders | Python, POO 2022

- Développement d'une version du jeu Space Invaders en Python, appliquant la POO pour la modélisation des entités et la gestion des collisions.

Projet - Développement Web | HTML/CSS, GitHub SEPT 2024 - AUJOURD'HUI

- Développement d'un e-Portfolio responsive (HTML/CSS).

ENGAGEMENTS & RESPONSABILITÉS

Présidente Welcome7 & Responsable Inclusion (AEn7), ENSEEIHT, Toulouse 2025-2026

- Direction et Coordination de l'intégration de 100+ étudiants internationaux
- Coordination d'une équipe de bénévoles (Management).

MUNs (Modèles des Nations Unis) - Simulation de Débats ONU

- Négociations diplomatiques en anglais et défense d'une position grâce à : la Recherche, l'Analyse et la Prise de Parole en Public devant un public international.
 - NebrijaMUN, Universidad Nebrija, Madrid, Espagne AVRIL 2025
 - DESMNU, Lycée Descartes, Rabat, Maroc JUIN 2020

Engagement Technique

- net7** (Info-N7): Animation d'une Install Party au Capitole du Libre 2024 - AUJOURD'HUI
- TVn7** (Vidéo-N7): Captation, Régie, Montage & Réalisation 2025 - AUJOURD'HUI
- Club Robotique** (Lycée Descartes): Prix au concours AEFE Maroc 2019 2018-2022

Engagement Citoyen

- Présidente Communication & Création de Contenu**, Sahm club (féminisme), Lycée Descartes 2021 - 2022
 - Gestion du compte Instagram (35+ pubs), supervision de l'équipe (tâches, conception) et négociation de partenariats. (IG : @sahm.club)
- Promotion des STEM auprès des femmes, Pour elles, Lycée Descartes FEV 2022
- Déléguée de classe, Lycée du Parc (Lyon) et ENSEEIHT (Toulouse) 2023 - 2025
- Club d'improvisation, Lycée du Parc 2023 - 2024