

Kenza Harti

Citoyenne Française & marocain
Toulouse, France

06 23 37 51 21

kenza.harti@etu.inp-n7.fr

kenzaharti19@gmail.com



linkedin.com/in/kenza-harti-238944242



github.com/lestomax



ePortfolio lestomax.github.io/e-portfolio/

ÉDUCATION

09/2022 – Présent **ENSEEIH**T, Toulouse, France
Ingénieur en Informatique et Télécommunications

09/2022 – 07/2024, **Lycée du Parc**, Lyon, France
CPGE MPI Maths/Physique/Informatique*

2024, **Lycée Descartes**, Rabat, Maroc
*Baccalauréat général OIB
Option Internationale du Baccalauréat*

LANGUES

Français : Maîtrise native ou bilingue

Arabe : Maîtrise native ou bilingue

Anglais : Pleine maîtrise professionnelle

Espagnol : Maîtrise élémentaire

COMPÉTENCES

Python – SQL – C – HTML – CSS – MATLAB – Simulink
– OCaml – Markdown – Notion – Canva

DISTINCTIONS

**DESMNU : Modèle des Nations Unies
(06/2020)**

Délégué du Myanmar à la FAO : Participation aux débats et négociations axés sur les questions alimentaires et agricoles.

Prologin : Deux fois Finaliste au Concours National d'Informatique (2022– 2023)

Médaillé de bronze aux Olympiades Nationale de Mathématiques en France en 2021

Déléguée (09/2023 – Présent)

Animatrice Atelier de Sensibilisation – Les femmes en informatique (02/2022)

Participation à un atelier visant à inciter les collégiennes à explorer les domaines STEM, en particulier l'informatique.

Ceinture noire de Tae Kwon Do (2022)

Pratique depuis l'âge de 8 ans.



Élève-Ingénieur en Informatique et Télécommunications



EXPÉRIENCE

Clubs de robotique

7Robot (10/2024 – Présent) – Club de robotique au lycée (2018–06/2022),

Toulouse, France / Rabat, Maroc

2018 – Présent

- Participation de l'équipe 7Robot à la Coupe de France de Robotique.
- A remporté un prix a participé au concours inter-établissements de l'AEFE au Maroc en mai 2019

ASTRE Launch,

Toulouse, France — *Équipe OBC (On Board Computer)*

10/2024 – Présent

- **Objectif** : Construire et lancer une petite **fusée** dans le cadre d'un projet dirigé par des étudiants (C'Space – CNES)
- **Equipe OBC** : Développer une architecture pour la collecte de données en vol et le contrôle du système

UNIVERSEH – European Space University for Earth and Humanity

Toulouse, France — *Membre de l'équipe locale*

10/2024 – Présent

Nous créons des évènements autour de l'exploration spatiale et de sa vulgarisation.

SAHM – Club des droits des femmes, Rabat, Maroc

– *Président de l'équipe Communication et Création de Contenu (CCC)*

01/2021 – 06/2022

- Gestion du compte Instagram du club et partage de 35 publications différentes. Partage de l'actualité et l'histoire liées aux droits des femmes, et promotion d'événements organisés par l'équipe événementielle.
- Superviser la répartition des tâches, la conception des publications et la planification des publications et des projets d'équipe.
- Négocier des partenariats et des prix pour les événements avec des entreprises.

PROJETS

Portefeuille électronique — (10/2024 – Présent)

J'ai développé mon ePortfolio en utilisant HTML et CSS pour présenter mes projets et mes compétences dans le détail.

Méga-Morpion — (09/2023 – 07/2024)

- Développement d'un projet sur Ultimate Tic Tac Toe pour identifier des stratégies efficaces pour gagner le jeu.
- Implémentation et test de divers algorithmes de résolution de jeux, notamment MinMax, AlphaBeta et MCTS.
- Analyser les performances et les résultats tout en ajustant les paramètres, dans le but de trouver l'algorithme le plus efficace pour ce jeu complexe.

Space Invaders — (05/2021)

Création d'une version revisitée de Space Invaders à l'aide de Pygame, améliorant le jeu classique avec de nombreuses fonctionnalités ajoutées (nouveaux bonus, etc.).