



YOUSSEF BEN HSAN

FORMATEUR CERTIFIÉ · PYTHON · SCRATCH · ROBOTIQUE · STEM

CONTACT

- +216 26 159 209
- youssefbenhsan950@gmail.com
- Tunis, Manar 1
- pnewi.engineer
- linkedin.com/in/youssef-benhsan333
- github.com/YouCanCallMeYoussef

COMPÉTENCES

Pédagogiques

- Préparation au baccalauréat
- Animation d'ateliers STEM
- Gestion de classe
- Projets interactifs

Programmation

- Python
- Scratch
- C / C++
- Java

Technologies

- Micro:bit & Robotique
- Unity / Blender 3D
- Réseaux (Cisco)
- Linux / Shell

CERTIFICATIONS

Linux & Shell Scripting

Alison - CPD Accredited

Notions de base - Réseaux

Cisco Networking Academy

Instructeur Python & Prog. Visuelle

Algorithmics - 2026

LANGUES

Anglais
EF SET Certificate · 72/100

C2

Français

Courant

Arabe

Natif

PROFIL

Passionné de technologie, j'enseigne n'importe quel concept que je comprends — de la robotique à la cryptographie, du Python au Scratch — à tous les publics, de 8 à 23 ans. Mon objectif : transmettre cette passion et rendre la technologie concrète et accessible. Plus de 200 élèves ont participé à mes ateliers.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Talent'IA

2025 - En cours

Formateur Informatique & Développement Créatif

- Préparation des lycéens en **informatique pour le baccalauréat** : algorithmique, Python, structure des données.
- Ateliers de **développement de jeux avec Scratch** pour les enfants — logique et créativité.

Algorithmics

2026

Instructeur Python & Programmation Visuelle

- Enseignement **en anglais** sur une plateforme présente dans plus de 90 pays.
- Formateur **certifié** après validation des tests techniques et modules pédagogiques officiels.

Collège Horizon Manar 1

2025 - En cours

Fondateur & Formateur - Horizon-Robotica

- Création d'un **atelier de robotique et STEM** avec participation croissante.
- Accompagnement des élèves sur des projets pratiques et problèmes réels.

Tuto Trèfle

2025

Formateur Python, Scratch & Robotique

- 20-30 h de Python pour lycéens : **tous ont atteint le niveau pour le baccalauréat**.
- 100 % des élèves en robotique** ont acquis des bases solides.
- Environ **100 élèves (10-18 ans)** formés — retours très positifs des parents.

BÉNÉVOLAT & ÉVÉNEMENTS

Cyber Internet Day — Lycée Gustave Flaubert

Mars 2026 · La Marsa

Intervenant principal · SecuriNets FST

- Enseignement de la **cryptographie via Micro:bit** (Chiffre de César) aux classes de 5ème et 6ème d'une école française.
- Démonstrations de **piratage en direct** : phishing, virus, cyberharcèlement — initiation aux bons réflexes numériques.
- Échanges sur les métiers du **hacking éthique** (White Hat) et réponses aux questions cybersécurité.

JSL 2.0 — SecuriNets FST

Fév. 2026 · SOS Gammarth

Président de l'événement

- Direction et organisation d'un événement de robotique et cryptographie pour enfants.
- Attestation de fonction délivrée par **SecuriNets FST** — la plus grande communauté de cybersécurité en Tunisie.

ÉDUCATION

Computer Engineering

En cours

FST - Faculté des Sciences de Tunis

Baccalauréat Sciences Informatiques

2023

Sfax

Mention Très Bien · 2ème au niveau de la ville de Sfax