

YOUSSEF BEN HSAN

FORMATEUR EXPÉRIMENTÉ ET CERTIFIÉ – PYTHON
| SCRATCH | ROBOTIQUE | CONCEPTION 3D



CONTACT

📞 26159209

✉️ youssefbenhsan950@gmail.com

📍 Tunis, manar 1

COMPÉTENCES

- **Pédagogiques :**
 - Conception de projets interactifs
 - Gestion de classe
 - Motivation des élèves
- **Techniques :**
 - Python
 - C/C++
 - Java
 - Unity
 - Blender
 - Micro:bit
 - Réseaux (Cisco)

CERTIFICATIONS

- Linux & Shell Scripting :
 - Alison (CPD Accredited)
- Notions de base sur les réseaux :
 - Cisco Networking Academy

LANGUES

- Anglais : C2
- Français
- Arabe



PROFILE

Formateur passionné en informatique et STEM, spécialisé dans la préparation des élèves de collège et de lycée au baccalauréat. Reconnu pour ma capacité à initier les jeunes à la programmation, à l'électronique pratique (capteurs, microcontrôleurs) et à la réalisation de projets concrets et créatifs. Les retours des parents sont très positifs, soulignant l'impact durable sur la motivation des élèves et leur orientation vers les STEM. J'adopte une approche pédagogique interactive et orientée résultats.



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ALGORITHMICS - Plateforme internationale présente dans plus de 90 pays

2026

Instructeur Python & Visual Programming:

- Enseignement de la programmation visuelle et du Python, en **anglais**. Formateur **certifié** après validation des tests techniques et des modules **pédagogiques**.

College Horizon Manar 1

2025

Fondateur et Formateur - Horizon-Robotica

- Création et animation d'un atelier de robotique et STEM pour les élèves avec **participation croissante** grâce à l'appréciation de l'environnement motivant et stimulant.
- Accompagnement des élèves dans des projets pratiques et la résolution de **problèmes réels**.

Tuto Trèfle

2025

Formateur

- 20 à 30 heures d'enseignement du Python pour les lycéens : la majorité a réussi l'examen pratique du **baccalauréat** avec excellence grâce à cette préparation intensive.
- 100% des élèves suivis en **robotique** ont acquis des bases solides, changeant leur perception de l'informatique et ouvrant la voie à des carrières scientifiques.
- Enseigné Python, Scratch et robotique (Micro:bit) à environ **100 élèves** âgés de 10 à 18 ans, avec des retours très positifs de la part des **parents**.



ÉDUCATION

Baccalauréat en Sciences informatiques

2023

Mention : Très bien

Rang: 2ème au niveau de la ville de Sfax

Computer engineering

FST - Faculté des Sciences de Tunis