

Mehdi Troudi

Professeur de
mathématiques & de
NSI

CONTACT

- troudi.mehdi@gmail.com
- [linkedin.com/in/troudi-mehdi-082968190](https://www.linkedin.com/in/troudi-mehdi-082968190)
- Sousse, Tunisie

COMPÉTENCES

- Didactique des mathématiques
- NSI — Python, algorithmique
- Auteur de manuels scolaires
- Robotique éducative (LEGO EV3)
- IA appliquée à la pédagogie

ENGAGEMENTS

- Jury First Lego League — Edurobot Tunisie, 2019-2025
- Formateur robotique éducative (LEGO EV3), Promoculture

Expérience

Depuis septembre 2023

Lycée Français International de Sousse Mhamed Driss

Professeur de mathématiques et de NSI · Enseignant coordonnateur NSI

- Coordination de l'enseignement NSI (première et terminale)

Depuis 2020

Lelivrescolaire.fr

Co-auteur de cinq manuels de mathématiques, puis auteur du manuel de Seconde

- Co-auteur : Maths 3e (2021), Maths 4e (2022), Maths 1re (2023), Maths 6e (2023-25), Maths 5e (2025-26)
- Auteur : Maths 2de voie générale (2026, en cours)

2020 – 2023

Groupe Scolaire René Descartes, Tunis

Professeur de mathématiques et de NSI

2019

Établissements Louis Pasteur, Tunis

Professeur de mathématiques

2011 – 2019

Ministère de l'Éducation, Tunisie

Professeur de mathématiques certifié (CAPES 2010), collèges et lycées publics

Formation & certifications

2024 – 2026

Master MEEF Second degré, Didactique des mathématiques

Université de Caen Normandie — Mention très bien, 20/20 en didactique

- CAPES de Mathématiques — 2010
- Certification Machine Learning avec Python — CDOSS, 2022
- Maîtrise de Mathématiques — Faculté des Sciences de Tunis
- Classes préparatoires — IPEI Monastir