### MOHAMED EL AMRANI

Taounate, Maroc • Tel: + (212) 663 265 869 • Email: m.el.amrani.m@gmail.com

## **RÉSUMÉ**

Enseignant du primaire dévoué, fort de 7 années d'expérience, je me distingue par ma passion pour l'enseignement et mon engagement exceptionnel envers la réussite des élèves. Doté d'une patience avérée et d'une capacité remarquable à interagir avec les enfants, j'ai forgé ma carrière sur l'inspiration des élèves et l'amélioration constante des résultats d'apprentissage. J'intègre de manière innovante les technologies de l'information et de la communication (TIC) dans ma classe pour enrichir l'expérience d'apprentissage. Reconnu en tant qu'éducateur STEM, je m'investis activement dans le coaching d'équipes pour des compétitions de robotique, témoignant ainsi de ma polyvalence. Prêt à mettre en avant mon expertise éducative et mes compétences, pour contribuer de manière significative.

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Septembre 2021 – Actuel

**Président**, Association "la Citoyenneté Numérique" Taounate, Maroc

En tant que président de l'Association pour la Citoyenneté Numérique, j'ai dirigé des initiatives de littératie numérique avec les responsabilités suivantes :

- Supervision des initiatives de littératie numérique, offrant des formations aux enseignants, administrateurs et étudiants dans le domaine de la technologie et de l'information.
- Promotion d'une culture de la créativité dans le domaine numérique, mettant particulièrement l'accent sur la robotique.

Septembre 2020 – Actuel

# Formateur Éducatif

Direction Régionale de Taounate, Taounate, Maroc

Au sein de la Direction Régionale de Taounate, j'occupe le poste de formateur éducatif avec les responsabilités suivantes :

- Animation de sessions de formation pour les enseignants et les directeurs d'école, mettant l'accent sur l'utilisation des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) pour un apprentissage efficace.
- Enseignement de la programmation avec Scratch aux éducateurs, optimisation des outils de bureau pour une efficacité accrue, et intégration du Design d'Apprentissage du 21e siècle (21CLD) dans leurs pratiques pédagogiques.

- Assistance active aux collègues dans leur transition vers l'enseignement STEM en leur apprenant à créer des plans de cours axés sur les compétences en Science, Technologie, Ingénierie et Mathématiques (STEM).
- Mise en avant de mon engagement à doter les éducateurs de méthodes d'enseignement modernes.

# Janvier 2019 – Actuel Enseignant Indépendant en Robotique

Auto-entrepreneur, Taounate, Maroc

En tant qu'enseignant indépendant en robotique, j'ai exercé les responsabilités suivantes :

- Enseignement de la robotique aux enfants, utilisant des outils éducatifs tels que Spike Prime et Arduino pour enrichir leur compréhension.
- Animation de sessions en direct et de tutoriels étape par étape sur l'application de programmation Spike, aidant les élèves à maîtriser ses fonctionnalités.
- Fourniture de tutoriels Scratch à des enfants du monde entier et assistance dans leurs projets de robotique.
- Création de projets de robotique captivants pour les enfants, avec des instructions de montage détaillées, leur permettant de recréer les projets de manière autonome.
- Proposition de tutoriels Arduino, éduquant les étudiants sur l'utilisation de Mblock pour la programmation Arduino.

Septembre 2017 – Actuel **Enseignant**, Ministère de l'Éducation Nationale Taounate, Maroc

En tant qu'enseignant au sein du Ministère de l'Éducation Nationale, j'ai accompli les responsabilités suivantes :

- Intégration de méthodes d'enseignement innovantes, de ressources et de stratégies pour captiver les élèves et favoriser une compréhension approfondie des sujets.
- Utilisation des technologies de l'information et de la communication (TIC) en tant qu'outil essentiel pour créer des expériences d'apprentissage dynamiques et enrichissantes.
- Fourniture d'expériences d'apprentissage interactives aux étudiants, démontrant les applications du monde réel des concepts STEM et de la robotique.
- Encouragement de la participation des étudiants à des compétitions et défis de robotique, tant au niveau local que national, incluant le FIRST LEGO League (FLL) Challenge, la compétition Minecraft et la compétition Scratch dans le cadre de l'Africa Code Challenge. Ces événements favorisent le travail d'équipe, l'innovation, la collaboration et la résolution de problèmes du monde réel.
- Encadrement d'une équipe lors de la compétition FLL Challenge, se qualifiant et remportant la troisième place lors d'un tournoi international.

## **ÉDUCATION**

Juin 2017 Licence Fondamentale en sciences de la matière physique

Faculté des Sciences Dhar El Mahraz –FSDM Fès, Maroc

Juin 2012 Diplôme d'Études Secondaires - Mathématiques

Lycée EL Ouahda Taounate, Maroc

### **COMPÉTENCES PERTINENTES**

■ Langages de Programmation : C, C++, C#, Python, HTML5, PHP

 Logiciels: Excel, Word, PowerPoint, Photoshop, Filmora, Camtasia, Illustrator, Captivate, Canva, Matlab, Scratch, Mblock, Spike, Studio2.0

• Soft Skills : Adaptabilité, Résolution de Problèmes, Travail d'Équipe

#### Compétences linguistiques :

Arabe : Langue maternelle.

• Français : Niveau avancé.

Anglais : Niveau avancé.

#### **CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES**

Octobre 2023	Microsoft In	novative I	Educator Ext	pert (MIEE)

Avril 2023 Certificat en Libération du Pouvoir de l'IA dans l'Éducation.

Septembre 2021 Microsoft Innovative Educator Expert (MIEE)

Juillet 2021 Microsoft Certified Educator (MCE)

Juillet 2021 Microsoft Office Specialist Master (MOS Master)

Juillet 2020 Diplôme en TIC & éducation / Centre Maroco-Coréen de

Formation en TIC pour l'Éducation