

# Zohra Mbarek

## Ingénierie en informatique – Enseignement et formation

 zohra.mbarek4@gmail.com

 29649790

 Cité nozha Nefta 2240

 18/06/1982

### PROFIL

Ingénierie en informatique, expérimentée et passionnée par le domaine de l'enseignement supérieur. J'ai renforcé mes compétences en communication, accompagnement et ingénierie de formation. En parallèle, je poursuis activement des activités d'enseignement et de formation en informatique (vacances et robotique éducative), confirmant mon projet professionnel d'intégrer durablement le corps des technologues en informatique.

### LANGUES

Arabe 

Français 

Anglais 

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### Vacataire en informatique

Institut Supérieur des Études Technologiques de Tozeur  
09/2025 – 01/2026

- Assurer des enseignements en informatique (cours, TD et TP)
- Préparer les supports pédagogiques et activités pratiques
- Encadrer les étudiants dans leurs travaux et projets
- Évaluer les connaissances et compétences acquises

#### Assistante technologue en informatique

Institut Supérieur des Études Technologiques de Tozeur  
09/2008 – 01/2017

- Planification et préparation des cours, TD et TP
- Animation des séances pédagogiques en informatique
- Évaluation et notation des étudiants
- Encadrement des stages et projets de fin d'études
- Participation aux soutenances de projets
- Contribution au bon déroulement des activités pédagogiques de l'ISET

#### Conseillère principale de l'emploi

Bureau de l'Emploi et du Travail Indépendant – Nefta  
06/2018 – Présent

- Animation de séances d'information et d'orientation professionnelle
- Accompagnement des demandeurs d'emploi (entretiens de diagnostic et analyse de la demande)
- Information sur le marché de l'emploi et les programmes actifs de l'État
- Référente de l'emploi à l'international
- Référente communication (gestion de la page Facebook du bureau)

#### Formatrice en robotique éducative (LEGO WeDo 2.0)

Ecole privée Smart School

07/2025 – 08/2025

- Animation d'ateliers de robotique et de programmation
- Conception d'activités pédagogiques adaptées aux élèves
- Initiation à la pensée algorithmique

## COMPÉTENCES

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Programmation** : C, C++, Java, JavaScript
- **Web/ Front-end**: HTML, CSS, React
- **Back-end** : Java EE, Node.js
- **Bases de données** : Oracle, MySQL, Access, MongoDB
- **Modélisation** : UML, Merise
- **Réseaux informatiques**
- **Systèmes d'exploitation** : Windows, DOS

### COMPÉTENCES PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie et animation de groupes
- Adaptation des contenus aux publics
- Esprit d'équipe
- Communication et accompagnement
- Organisation et planification

## FORMATION ACADEMIQUE

### 07/2007: Diplôme national d'ingénieur en sciences appliquées et technologies

Institut Supérieur d'Informatique et des Technologies de Communication (ISITCom), Hammam Sousse  
Spécialité : Téléinformatique

### 06/2004: Diplôme de technicien supérieur en informatique

Institut Supérieur d'Informatique et des Technologies de Communication (ISITCom), Hammam Sousse  
Spécialité : Réseaux

### 06/2001: Baccalauréat Mathématiques

Lycée secondaire de Nefta



## FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES & CERTIFICATIONS

- Certificate of Achievement – Software Development – Coding Dojo ↗
- Formation en robotique éducative – LEGO WeDo 2.0
- Formation Ingénierie de la Formation en Ligne (IFel) – UVT
- Certification Initiation à l'algèbre relationnelle avec SQL – OpenClassrooms
- Certification Développez des sites web avec Java EE – OpenClassrooms
- Certification Objectif IA : initiation à l'intelligence artificielle – OpenClassrooms
- Ateliers Microsoft Cloud Azure
- Formation entretien de diagnostic et analyse de la demande – CENAFFIF