



# Ferdaws OUESLATI

Développeuse Full-stack en formation |  
Ingénieure en Génie Électromécanique

## Contact

- 📞 0636461779
- ✉ fersaidane@gmail.com
- 📍 92000, Nanterre , île de France
- 🌐 [www.reallygreatsite.com](http://www.reallygreatsite.com)

Ingénieure en génie électromécanique en reconversion vers le développement web, je suis passionnée par la création d'interfaces modernes, accessibles et fonctionnelles. Je recherche un stage ou une opportunité de montée en compétence en développement front-end ou full-stack (Angular/Java) pour mettre en œuvre mes acquis techniques et contribuer à des projets innovants.

## Compétences

### Développement web :

#### Langages maîtrisés :

- HTML, CSS, JavaScript, Python, VHDL

#### Compétences spécifiques :

- Responsive design
  - Structuration et dynamisation de pages web
  - Intégration UX/UI (maquettes Figma)
- Manipulation du DOM

#### En cours d'apprentissage :

- Java, Angular, UX/UI Design avancé, Bases de données, Spring Boot

### Programmation & Logiciels

#### Techniques

#### Langages scientifiques & systèmes :

- C, C++, Python, MATLAB, Visual Basic

#### Microcontrôleurs & prototypage :

- Arduino, Raspberry Pi 3, STM32, ISIS Proteus

#### Automatisme & automatisation industrielle :

- TIA Portal (V15, V16)

#### CAO/DAO & fabrication assistée :

- SolidWorks, CATIA, Mastercam

## Formation

### Formation Développeuse & Conceptrice d'Applications Web *École Descodeuses – (en cours)*

Formation axée sur le développement web : fondamentaux HTML, CSS, JavaScript, POO (Python, Java), Angular 16+, UX/UI, DOM, SQL, Git/GitHub, bases du DevOps.

### Cycle ingénieur en Génie en Electromécanique

*École Polytechnique de Sousse ,Tunisie*

2019-2022

- Bases scientifiques solides (mécanique, électronique...), modélisation, simulation, gestion de projet, approche rigoureuse et orientée solutions.

### Licence en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication

*Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques de Monasti (Tunisie)*

2015-2018

Systèmes embarqués, programmation, traitement du signal, architecture des systèmes.

## Expériences professionnelles

### Stage de fin d'études

*École Polytechnique de Sousse*

2022

Conception d'une machine de tri d'oranges pour l'exportation

### Stage Ingénieur

*Meublatex, Sousse (Tunisie)*

2020

Conception et automatisation d'une chaîne de transport à rouleaux

### Stages Ouvrier et Technicien

*Leoni, Sidi Bou Ali Sousse (Tunisie)*

2014

Étude et amélioration de tables de contrôle électrique

## Projets Académiques et Personnels

### UX/UI Design – Figma

- Création de maquettes complètes (wireframes, prototypes interactifs)
- Conception de parcours utilisateurs intuitifs, design responsive et accessible
- Travail collaboratif avec itérations basées sur les retours utilisateurs

### Site Vitrine – HTML / CSS / JavaScript

Conception et intégration respectant les standards, optimisation mobile/tablette/desktop, ajout d'animations et menus interactifs.

### Mise en ligne & gestion de versions

Publication sur GitHub Pages avec utilisation de Git pour le versioning.

### Mini-applications JavaScript interactives

Création d'interfaces dynamiques avec formulaires, validations et effets visuels.

### Exercices pratiques

Réalisation de projets basés sur des cas réels de formation pour renforcer les compétences techniques.

## Outils Collaboratifs & Bureautique

### Bureautique :

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

### Versioning & collaboration :

- Git, GitHub

## Engagements & Vie associative

- [Club Polyrobots \(2017–2020\)](#) :

robotique et innovation

- [Club ENACTUS \(2018–2020\)](#) :

projets entrepreneuriaux et sociaux

## Centres d'intérêts

- [Technologie](#): actuellement le codage créatif: Exploration de projets personnels pour repousser les limites de la programmation.
- [Musique](#): écouter une grande variété de genres musicaux. projets solidaires

## Langues

Français



Anglais



Arabe



Allemand



Espagnol



## Projets techniques (électromécanique & embarqué)

- **Smart Farm (2017) :**

Système d'irrigation automatisée avec carte STM32, capteurs d'humidité et gestion en temps réel.

- **Badge RFID – ISIMM Monastir (2017) :**

Conception d'un système de lecture/écriture RFID pour gestion de données personnelles.

- **Bras manipulateur / Robot de surveillance autonome (2021–2022) :**

Robot mobile autonome avec contrôle à distance, capteurs embarqués et bras manipulateur pour interaction environnementale.