

Fadwa NIA

ELEVE INGENIEUR EN 3EME ANNEE BIOMEDICAL à la recherche d'un Stage PFE

Maroc, Rabat

22 ans, Célibataire

☎ 06 74 91 04 60

✉ faddwa12nia12@gmail.com



Formations

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARTS ET DE MÉTIERS (ENSAM) - UM5

3 ÈME ANNÉE GENIE BIOMEDICAL - INSTRUMENTATION HOSPITALIERE

Rabat

Septembre 2019 - En cours

CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES (CPGE) - LYCÉE OMAR IBN EL KHATTAB

CLASSES PRÉPARATOIRES SCIENTIFIQUES: PHYSIQUE, CHIMIE ET SCIENCES DE L'INGÉNIEUR (PCSI/PSI)

Meknes

Septembre 2017 - Juin 2019

LYCÉE IBN EL BAYTAR

BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE- MENTION : TRES BIEN

Meknes

Septembre 2016 - Juin 2017

Compétences

Programmation Web	HTML - CSS - PHP
Langages	Python - C
Base de Données	SQL - MySQL
Normes	ISO 13485 - ISO 14971 - ISO 10993
Autre	Assembleur/Ladder (PIC16F84) - Matlab - Grafcet - UML
Systèmes d'Exploitation	Windows - (Ubuntu) Linux
Pack Office	Word - Excel - Powerpoint
Langues	Arabe (Maternelle) - Français (Avancée) - Anglais (Avancée)

Expériences

Centre Hospitalier CHP Mohammed V

STAGE TECHNIQUE

Meknes

Juin 2021 - Août 2020

- Assistance à la maintenance des dispositifs médicaux.
- Contribution à la maintenance préventive de quelques dispositifs médicaux.
- Aide à la détermination des besoins de nouveaux outils qualité.
- Participation à la rédaction des documents techniques.
- Participation à la réalisation de l'application GMAO avec le service biomédical de l'hôpital

Centre Radiologique VOLUBULIS

STAGE D'INITIATION

Meknes

Juin 2020 - Juillet 2020

- Assistance à la formation des médecins sur l'échographe par la société T2S : Techniques Science-Santé (Représentant de l'entreprise General Electric Healthcare)
- Observation de la maintenance biomédicale.
- Compréhension du fonctionnement des dispositifs médicaux.

Projets

Réalisation d'une application Web de gestion du diabète : Modèle de prédiction de la glycémie.

- Application basée sur l'algorithme de prédiction en utilisant les outils HTML, CSS et PHP.

Modélisation d'une application GMAO biomédicale hospitalière.

- La conception préliminaire et détaillée d'un système informatique qui fait la gestion de la maintenance.

Développement d'un produit de contraste pour détecter l'endométrie.

- Recherche des biomarqueurs efficaces pour la détection des cellules d'endomètre par échographie et IRM.

Centre d'Interet

SPORT COLLECTIF ET INDIVIDUEL
POETRIE

GRAPHIC DESIGN
BENEVOLAT