

## Etudiante Formation Technicien Développeur Web & Applications Campus Numérique in the Alps

### Formation

#### Mars 2021

**(En cours) :** Formation Technicien Développeur Web & Applications au Campus Numérique in the Alps Grenoble, France.

**2009-2012 :** Cycle Ingénieur à la Faculté des Sciences de Tunis (FST), Tunisie.

Spécialité : *Ingénierie en Chimie Analytique et Instrumentation*

Diplôme : Diplôme National d'Ingénieur en chimie analytique et instrumentation

**2007-2009 :** Cycle préparatoire à l'institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Tunis (IPEIT).

Option : Physique-Chimie.

**2006-2007 :** Baccalauréat scientifique au lycée Nouvelle Madina III, Tunisie.

Option : Sciences expérimentales.      Mention : Très Bien.

### Expérience Professionnelle

#### Janvier 2013 – Octobre 2018 : Ingénieur Recherche et Développement Laboratoires TAHA PHARMA, Tunisie

##### Missions :

- Mise au point et validation des méthodes analytiques de contrôle du produit fini PF : dosage, dissolution, uniformité de teneur, dosage des impuretés...
- Rédaction des techniques de contrôle et des rapports de validation analytique (pour dépôt des dossiers AMM).
- Suivi de Stabilité des produits finis, planification de leurs analyses et réalisation des calculs correspondants.
- Détermination des besoins pour les nouveaux produits (impuretés, réactifs, consommables...).
- Supervision des et des analyses des PF, matières premières et article de conditionnement en tenant compte du planning de production et en respectant les échéances adéquates.
- Gérer toutes les difficultés et les problèmes rencontrés dans l'accomplissement des tâches attribuées à chaque analyste.

##### Connaissances Techniques :

**Instrumentation :** HPLC (Thermo Scientifique, Agilent, Waters ...), CPG, CCM, Spectrophotomètre UV-Vis, IR, KarlFisher, Titrateur G20, Dissolutest, pH mètre, Conductimètre, Centrifugeuse... Connaissances des BPL, BPF et Pharmacopée (BP, USP, PE).

Février–Juin 2012 :

**Projet de Fin d'Etudes  
Laboratoires SANOFI, Mégrine, Tunisie**

Missions : Validation Analytique de la méthode de dosage par HPLC et de dissolution par spectrophotométrie UV-Vis du principe actif, la Rosuvastatine, dans la spécialité pharmaceutique.

Connaissances Techniques : HPLC, Spectromètre UV- Vis, Dissolutest...

Août 2011 :

**Stage d'été de 2<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur  
Laboratoire National de Contrôle des Médicaments, Bab Sâadoun, Tunisie**

Missions : Contrôle qualité des médicaments par méthodes Instrumentales et Titrimétriques.

Connaissances Techniques : HPLC, CPG, KarlFisher, Spectromètre UV-Visible...

Juillet 2010 :

**Stage d'été de 1<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur  
Société Tunisienne des Accumulateurs NOUR, Mégrine,**

**Tunis** Missions : Contrôle des teneurs de métaux dans les plaques au plomb.

Processus de fabrication et de fonctionnement des accumulateurs au plomb.

Connaissances Techniques : Spectrophotomètre d'Absorption Atomique à flamme, Déccicateur...

## Compétences

### *Techniques analytiques :*

Spectroscopie atomique et moléculaire : Spectroscopie IR, UV-visible...

Méthodes chromatographiques : HPLC, CPG, CCM, partage, ionique, etc...

Techniques de séparation : précipitation solubilisation sélective, extraction liquide-liquide, etc...

Techniques des caractérisations des surfaces : Production et Application des RX, Diffraction des rayons X, Fluorescence X, Spectroscopie de masse des ions secondaires, etc...

### *Informatique:*

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access...). Maple, Mat Lab

## Langues

Français Courant.

Anglais Excellent

Allemand Basic.

## Loisirs

Sport Aerobic, Handball...

Détente Musique, Jeux vidéo, Internet...

Lecture Revues des actualités scientifiques, Magazines ...