

Un stage de fin d'études de durée de 4 mois.

Stagière

Depuis juillet 2008

Stage ingénieur : développer une application Matlab permettant d'analyser les sons des types clicks(sonars) des dauphins

Micropixel

Elghazala - Tunisie

Stagière

Depuis mars 2007

Stage ouvrier : participation et observation des étapes de réalisation du pont de Radès la Goulette
Tunis

Ministère des ponts et chaussés

Tunis - Tunisie

Mastère systèmes électroniques et réseaux de communications

Décembre 2009

Mastère d'électroniques et des systèmes de communications.

Ecole Polytechnique de Tunisie

La Marsa - Tunisie

Diplôme ingénieur polytechnicien

Juillet 2009

Formation ingénieur généraliste, option : **Signaux et systèmes** (troisième trimestre de deuxième année et troisième année)

Ecole Polytechnique de Tunisie

La Marsa - Tunisie

Principaux cours : Electronique analogique, Electronique numérique, Micro-processeurs, Architecture des calculateurs, Conception microélectronique, Transmission & codage de l'information, Communication numérique, Traitement du signal, Détection & Estimation, Analyse spectrale, Filtrage optimal, Techniques de compilation, Programmation orientée objet, Informatisation des systèmes, Bases des données, Sécurité informatique, Physique quantique, Mécanique des milieux continus, Résistance des matériaux, Robotique, Mécanique des fluides, Transfert thermique, Macroéconomie, Comptabilité, Gestion des ressources humaines

Projets :

- Conception d'un système d'information et son implémentation avec Oracle : étude de librairie PAYOT
- Envoie d'un message de l'ordinateur (port série RS 232) à un afficheur LCD à travers une liaison infrarouge en utilisant le PIC 16F876
- Simulation avec C++ du tracé d'un rayon lumineux issu d'une source ponctuelle et rencontrant des obstacles d'indices différents
- Modélisation de l'équilibre liquide-vapeur du mélange Méthanol /N-Heptane selon le modèle thermodynamique NRTL en utilisant MATLAB
- Conception d'un émetteur/récepteur optique (Modulation FSK)

Diplôme de cycle préparatoire

Juin 2006

Formation préparatoire Technologie.

Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Nabeul

Nabeul - Tunisie

Baccalaureat

Juin 2004

Baccalaureat Technique.

Lycée secondaire de Medenine

Medenine - Tunisie

Compétences

Informatique

Systèmes d'exploitation : Windows XP, LINUX (SUZE, Mandriava)

Programmation : Assembleur, C, VHDL, Turbo Pascal, Matlab, C++, UML

Français

Anglais

Courant

Moyen