Jihène Chaâbani

Ingénieure en télécommunications/SUP'COM

16 Rue 4679 Zahrouni –Tunis
Date de naissance 11 | 03 | 1993
(+216) 53 800 584
jihene.chaabani@supcom.tn
jihenech50@gmail.com

EDUCATION

Elève Ingénieur / 2013 - 2016
SUP'COM- Formation Ingénieur en Télécommunications, à l'Ecole Supérieure des Communications de Tunis.
Option en 2ème année: Signaux et Imagerie.
Spécialité 3ème année: Applications des informations Multimodes.

Diplôme de fin des études universitaires du 1er cycle / 2011 - 2013
Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs El Manar
Réussite au concours national d'entrée aux cycles de formation d'ingénieurs (rang 32/1000), Branche : Physique chimie.

Diplôme de Baccalauréat / 2011
Lycée Ezzahrouni-Tunis
Baccalauréat en science expérimentale, motion "Très bien".

Expériences professionnelles & projets

Projet Fin d'étude/ Février-Mai 2016

Sujet: Conception et développement d'un outil de planification du réseau LTE qui simplifie l'intégration des nouveaux sites.
Mots clés: LTE Solution, service Web, paramétrage radio, planification IP, règles prédéfinies, la surveillance des KPIs ...
Organisme d'accueil: Huawei

Projet tuteuré / Septembre-Novembre 2015
Sujet: Développement d'une application android pour la gestion de la file d'attente. Mots clés: Smat-Ticket, QR code, SMTP...

Projet Programmation web/ Octobre-Novembre 2015
Sujet: Gestion d'équipes commertials et leurs clients.
Mots clés: Géolocalisation temps réel, couches de données,...

Projet BIG_DATA/ Octobre 2015
Sujet: Développement d'un moteur de recherche et d'indexation MPEG-7.
Mots clés: Recherche, image, texte, Tags Descripteurs, ...

Stage Ingénieur / juillet-Août 2015
Sujet: Développement d'une vidéo interactive permettant d'obtenir l'opinion du spectateur concernant un produit bien déterminé.
Mots clés: Plateforme NLV : NON-LINEAR VIDEO, web service, balises...

Projet Optique/Avril-Mail 2015
Sujet: Conpensation de la dispersion chromatique d'une liaison optique.
Mots clés: Laser, Facteur de qualité, diagramme de l'oeil...

Projet Parole/Avril 2015
Sujet: Développement d'un Détecteur d'un intrut à partir de sa voix.
Mots clés: Apprentissage, Coefficients MFCC, Reconnaissance.

Challenge Projets d'entreprendre/ Mars 2015
"Sawti" : Equipe lauréate du 1er jury.
Sujet: La communication entre les individus ayant des difficultés orales et/ou auditives et toute autre personne à proximité ou distante.
Mots clés: Langue des signes arabes, Capteur Leap-Motion,...

Projet 2ème année / Novembre 2014-Avril 2015
Sujet: Développement d'une application Mobile Android pour la gestion des équipements et l'infrastructure d'un réseau optique.
Mots clés: Communication optique, FTTX, géolocalisation...

Stage de formation humaine / Juillet 2014
Sujet: Stage d'été durant 5 semaines,Attijari Tunisie Bank, Agence Misk El_Lil
Mots clés:Technique de communication, travail d'équipe...

Projet en JAVA AVANCÉ / Avril 2014
Sujet: Application pour la gestion et la planification des Pylônes de télécommuni--cation. Mots clés: Eclipse, google Maps,...

COMPÉTENCES

Imagerie: Télédetection, transmission des données multimidia, vision par ordinateur, construction 3D, IPTV, les systémes d'information géographiques.
Programmation: JAVA(POO), Visual DSP++, Matlab, Pascal, C, ARM,C++,C#, HTML, JavaScript, CSS, Python, BootStrap.
Systèmes d'exploitation: Windows, Linux.
Base de données: MySQL, phpmyadmin, MongoDB,CouchDB,Oracle, Modélisation UML.
Administration des réseaux* : Configuration des routeurs, câblage et installation de réseaux. *certifiée en CCNA1 et CCNA2.
Réseaux cellulaires: GSM, GPRS, EDGE, UMTS,IMS, LTE.
Logiciels: Eclipse, Maple, circuitMaker, OptiSystem, CODE::Block, Oracle SQL, ArgoUML, StarUML, Cisco Packet Tracer,DBDesigner, Android Studio, VrmlPad, ENVI, ARCGIS, GeoServer, VisualStudio, AppStudio, NodeJS,
Outils de bureau: Utilisation courante du Pack Office.
Design: Movie-Maker, Adobe Illustator, Adobe after Effect, NLV'Platform.

LANGUE

ARABE — Langue maternelle
FRANÇAIS — Niveau* avancé
ANGLAIS — Niveau moyen
ALLEMAND — Niveau débutant

*certifiée en Voltaire, Niveau orthographe d'affaires

INTERÊTS

Activités Extra scolaires

Membre du comité logistique / 2014-2015
Participation à l'organisation du Forum annuel de Sup'com.

VisioEdu/ 2013-2014
Lancement d'un projet visant à aider les malvoyants en collaboration avec l'associlation ATFALOUNA et l'association NADI EL BASSR.

ACM-TCPC/Octobre 2013/2014
Participation à la compétition ACM TCPC (Tunisian Collegiate Programming Contest).