

Curriculum Vitae

Sana BOUSSIF

Ingénieur en génie Informatique

(filière systèmes embarqués)

Tunis

(+216) 95 55 23 56

sanaboussif.1@gmail.com

25 ans



PARCOURS ACADEMIQUE

2014-2015 3^{ème} année Génie Informatique filière systèmes embarqués à l'Ecole nationale d'ingénieurs de Carthage (*ENICarthage*) (ESTI)- *Charguia 2*

(Validation et test des SOC, SE embarqué et temps réel, Sécurité Informatique et tolérance aux fautes, DSP(et utilisation de VisualDsp++ 5.0) , Plateformes embarquées (et utilisation de Soclib), Architecture et programmation parallèle (et utilisation de QEMU), Vérification formelle, Circuits programmables et VHDL avancé, Vision artificielle(et utilisation de Matlab), Modèles de maturité d'entreprise, Anglais, Créativité et entrepreneuriat, Droit des TIC)

Matières optionnelles étudiées :

- Plateformes de développements (JEE)
- Développement mobile (Android)
- S.I Entreprise (ERP)
- Design Patterns

2013-2014 2^{ème} année Génie Informatique à l'Ecole nationale d'ingénieurs de Carthage (*ENICarthage*) (ESTI)- *Charguia 2*

(JAVA, Technologies web (HTML5,CSS,PHP ,JavaScript,MySQL), Systèmes embarqués (et utilisation de KEIL), Programmation système et réseaux (UNIX), Administration systèmes et réseaux (UNIX), Génie Logiciels, Analyse et conception, S.G.B.D (Oracle), Bases de données, Réseaux 1 et 2 (CISCO), Intelligence artificielle et système expert, Algorithme avancée, Théorie des langages et automates et compilation (et utilisation de FLEX et Bizon), Interaction homme-machine, Management de projet, Théorie de graphe et optimisation, Technique de recherche d'emploi, Communication en Entreprise, Tech. English, Business English, Comptabilité d'entreprise)

2012-2013 1^{ère} année Génie Informatique à l'Ecole nationale d'ingénieurs de Carthage (*ENICarthage*) (ESTI)- *Charguia 2*

(Programmation Orientée Objets, Programmation C et C++, Algorithmique, Fondements des réseaux informatiques, Systèmes d'exploitation, Atelier de Systèmes d'exploitation, Structures de données, Transmission des données, Architecture des

ordinateurs, Logique formelle, Circuits numériques et éléments d'architecture, semi-conducteurs et électronique analogique, Théorie des organisations, Économie de l'entreprise, Mathématiques de l'ingénieur, Analyse numérique linéaire, Analyse numérique non linéaire, Probabilités et statistiques, Professionnel English, Basic English, Culture et communication)

Juin-2012 Réussite au concours national pour l'accès au cycle d'ingénieur
(filière Physique Chimie)

2009-2012 Préparatoire Physique Chimie à l'Institut Préparatoire aux Etudes des
Ingénieurs de Monastir (I.P.E.I.M) et à l'I.S.S.A.T de Gabes

Obtention du diplôme DEUPC (Diplôme des Etudes Universitaires du 1^{er} cycle,
filière (Physique-Chimie) à I.P.E.I.M

Juin-2009 Baccalauréat Sciences expérimentales
(Mention : Bien)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET PROJETS ACADEMIQUES

Février -2015 **Projet de fin d'étude chez le centre informatique et monétique de la
Poste Tunisienne.**

Missions et tâches réalisées : Réalisation d'une application multiplateforme
"DAB App" de géolocalisation de l'utilisateur et des DABs de la Poste
Tunisienne.

(Mention : Très Bien)

Juillet -2014 **Stage au sein de la société de développement des projets informatique
« Alpha Prog ».**

Missions et tâches réalisées : Développement d'une application pour l'opticien
pour le choix des lunettes « Eyeglasses Application » en utilisant un code VB.net.

Juin -2013 **Stage au sein du département informatique de l'ISET.**

Missions et tâches réalisées : Développement d'une application de gestion du
magasin de l'ISET en utilisant un code VB.net.

2012-2014 **Projets académiques :**

- Portail pour l'école (HTML5,CSS, PHP, JavaScript, MySQL)
- Gestionnaire de bibliothèque (UML, Java, SQL3,XML,DTD,XQUARY)
- Application d'achat entre client et serveur (Administration système UNIX)
- Gestionnaire des matchs de football de coupe de monde (UML, Java)
- Un gestionnaire de magasin (C++, C)
- Calculatrice (Flex, Bizon)
- Programmation des routeurs et des commutateurs (Cisco et Réseaux)

FORMATIONS ET COMPETENCES

- 2013-2014*
- Formation de préparation à l'examen 101 de la certification LPIC-1 dans le cadre du club « JokerInfo »
 - Formation en J2EE dans de cadre du club « IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) » assuré par un expert en J2EE
 - Formation d'Android à l'ENICarthage assuré par Orange

- Juin-2013*
- Formation en VB.NET et C# dans le cadre du stage d'ouvrier

Divers compétences : L'autoformation, Utilisation de : Rational Rose/Word/PowerPoint/Excel, Management de projet, Comptabilité, Econométrie, Recherche opérationnelle...

LANGUES

Arabe (Langue maternelle)

Français (Lu, parlé, écrit)

Anglais (Lu, parlé, écrit)

Allemand (Académique)

CENTRES D'INTERET

- Recherche des nouvelles technologies en informatique et participation aux Forums
- Participer aux clubs IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
- Jeu d'échec, Sports, Participer aux clubs de théâtre, Lecture...