

**BEN GUIRAT Souhaila**

Née le 09/05/1985

Célibataire

E-mail :benguirat\_souheila@yahoo.com

*Mots clés: informatique, enseignement, développement web et multimédia, réseaux , bases de données, conception , programmation...*

---

## **Education :DIPLÔMES**

---

<b>2009 – 2011</b>	<b>Mastère de recherche en télécommunications.</b> <b>École Supérieure des Communications de Tunis (SUP'COM)</b> Option : Contenu Multimédia Mention : Bien
<b>2006 – 2009</b>	<b>Cycle d'Ingénieur Informatique</b> <b>École Nationale des Sciences Informatique (ENSI)</b> Option : Génie Informatique Mention : Assez Bien
<b>2004 – 2006</b>	<b>Cycle préparatoire au concours national pour l'admission aux écoles d'ingénieurs</b> <b>Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Monastir (IPEIM)</b> Diplôme de premier cycle universitaire en Mathématiques et Physique
<b>2003– 2004</b>	<b>Diplôme de Baccalauréat Mathématiques</b> <b>Lycée Technique Houmt Souk Djerba</b> Session Principale juin 2004, Mention Bien.

---

## **Expérience professionnelle : Enseignement supérieur**

---

Depuis 2013	<b>Conférencière à l'Université de Salman Ibn Abdel Aziz - Arabie Saoudite</b>
2009- 2012	<b>Assistante technologue à l'Institut Supérieur des Études Technologiques de Médenine.</b>

---

## **Projets réalisés :**

---

**2010-2011 : Projet de Mastère de recherche : résolution du problème d'interférence dans les réseaux femtocells / macrocells.( Laboratoire de la SUP'COM : Innov'Com)**

**Avril-Juin 2009 : Outils et environnement: Java sous Oracle JDeveloper 10g : Projet de mémoire de Fin d'Études: Conception et développement d'un Framework maison J2EE basé sur les standards Struts et Hibernate et sur les Designs Patterns au Centre de formation agréé SOFTWAY Tunisie**

**Juillet-Août 2008 : Outils et environnement: Oracle Forms , JSF, Oracle 10g, JSP, JDAPI, Java sous Netbeans, Architecture : J2EE :Stage d'immersion en entreprise : Projet de conception et de développement d'un outil de versionning des applications Oracle Forms 10g à la société SIGA (Système Informatique et Gestion Automatisée)**

**Février-Mai 2008 : Outil et Environnement : Java sous Eclipse : Conception et implémentation d'un algorithme de comparaison de phrase en langue arabe à l'ENSI**

---

### **Compétences informatiques :**

---

**Langages de programmation :** C, C++, Java, Pascal, PHP, Visual Basic, Maple, PL/SQL, Shell sous UNIX, C sous UNIX , C++ sous UNIX, Matlab.

**Web et Multimédia :** HTML, JSP, XML, XSLT, DTD, CSS, JSF, Servlets, Struts, MVC. Photoshop, Illustrator, Flash, Audacity, Dreamweaver, Frontpage, EasyPHP.

**Langage de Modélisation :** VHDL.

**Simulation Réseaux :** Network Simulator 2

**Base de données :** Oracle, MySQL, Access, Hibernate.

---

### **Formations**

---

- Formation pédagogique à la SUPCOM (formateur : le président l'Association Tunisienne de REcherche Didactique (ATURED)) en 2010 .
- Formation des technologues (Journées de Technologies de l'Information à la Mahdia 2010)
- Formation sur la plateforme Moodle (Mars 2011) à l'Université Virtuelle de Tunis.

---

### **Langues**

---

Français: excellent (lu, écrit et parlé)

Anglais: Formation pour TOEIC en 2008