

Tél: +33 (0) 6 76 59 52 14 ◆ Mail: sahlouls@gmail.com

#### **Etudiant en Master II MBDS.** Célibataire, né à Sousse le 03 Avril 1982.

#### **FORMATION SUPERIEUR**

2010 : **Master II MBDS** (Multimédia, Base de Données et intégration de systèmes) spécialité STIC (Science et Technique de l'Information et la Communication) à Sophia Antiplis.

2009 : Master I Informatique spécialité STIC à la faculté de sciences Valrose.

2006 : Licence Informatique à Valrose (Nice-France)

2004 : **DEUG MIAS** (Mathématiques et Informatique Appliqués aux Sciences) spécialité Informatique à Valrose (Nice-France).

2001 : Baccalauréat Scientifique spécialité Mathématiques (Sousse - Tunisie).

#### **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

#### 2009: Développeur Web JAVA (Réalisation d'un site de commerce en ligne) Chez Easycourtage, Durée (8 mois):

- ► Conception et étude du projet (UML et scénarios).
- ► Choix des technologies (Environnement J2EE: Tomcat, Eclipse, ...).
- ► Conseil et intégration (Design Patterns, MVC II).
- ▶ Programmation et développement du projet EN ENTIER (Administration Base de données (MySQL & JDBC), couche métiers (Java Beans & Servlets), couche de présentation (Jsp, CSS, Javascript, Ajax, Graphisme avec GIMP).
- ► Tests & validation (gestion de la montée en charge).
- ▶ Mise en production et gestion du paiement en ligne (SSL)

#### 2008: Développeur Web PHP (Réalisation d'un parc automobile) Chez Easycourtage, Durée (4 mois):

- ► Conception et développement PHP.
- ► Graphisme (GIMP) et intégration (CSS, Javascript).
- ▶ Développement d'un module d'administration.

# 2007: Développement Java & Oracle (Virtualisation, migration à une infrastructure Web) Chez SICA (Solutions Informatique Côte d'Azur), Durée (5mois):

- ▶ Etude et établissement du cahier de charge (points sensibles de la migration).
- ▶ Migration de Oracle 8 à Oracle 10g.
- ▶ Réalisation d'un pont entre la base de données existante (relationnelle) en modèle Objet (Java, Hibernate et fichiers de mapping).
- ▶ Développement d'un client lourd en réseau (RMI et Java beans produits par Hibernate).
- ▶ Déploiment en ligne (Java WebStart) et sécurisation (SSL).

#### 2006: Développement WEB (Mise à jour du moteur de recherche DIPNAT) Chez SCUIO Nice, Durée (3mois) :

- ► Saisie des données de la base du moteur (CGI, PERL).
- ▶ Réalisation d'une nouvelle couche graphique du site.

## **EXPERIENCE UNIVERSITAIRE**

► Développement Parallèle/Distribuée C (OPEN-MP / MPI) :

Programmation d'un programme de résolution du problème du voyageur de commerce (Calcul matriciel).

► Développement Java (SWING + Persistance JPA + ORACLE/DB4O):

Programmation d'une application de gestion des horaires des professeurs d'une l'université. Développement Calculatrice scientifique avancée : triple mode de notation (pré, post fixée).

#### ▶ Développement WEB Java (J2EE, Tomcat, XML, XSLT):

Réalisation d'un application Web entièrement écrite en XML avec rendu dynamique (transformation XSLT).

**▶** Développement C++ :

Programmation d'un simulateur d'une course de randonneurs.

**▶** Développement C :

Développent d'un MINI compilateur C en C.

► Développement Java mobile (J2ME):

Développement de Midlets avec J2ME et réalisation d'un serveur Blutooth de partage de fichiers.

**▶** Développement WEB PHP

Développement d'un site internet de partage de musique : PHP, MYSQL, HTML, CSS, Javascript.

▶ Programmation fonctionnelle (Scheme) :

Développement d'un éditeur de texte et d'un mini compilateur Turtle en SCHEME.

## **COMPETENCES EN INFORMATIQUE**

Langages Objet Java, C++
Langage non Objet C, Scheme

Langages Web PHP, Javascript, ActionScript, CSS, PERL

**Analyse et conception** UML & Design Patterns

**Bases de données** ORACLE (Administration), MYSQL, DB4O.

**Technologies Web** J2EE (JSP, Servlets,...), AJAX : GWT + APIS (EXT GWT, Google

MAPS API, DND, ...), FLEX.

**Graphisme** Gimp, Corel Draw, Adobe Flash, Photoshop.

**Systèmes d'exploitation** Windows, Linux/Unix, Mac OS X, Androïd, Vmware, VirtualBox. **Logiciels de développement** Eclipse Lomboz, Zend Studio, Tomcat, Flex Builder, XMLSpy

#### **EXPERIENCE PERSONNELLE**

2007 – maintenant : Commis de cuisine chez Côté Marais.

2005 – 2007 : Plongeur chez Restaurant l'écurie.

2004 – 2005 : Pizzaïolo et responsable chez Mambo Pizza.

2003 – 2004 : Livreur de Pizza chez Mambo Pizza.

2001 – 2003 : Livreur de Pizza chez Jet Pizza.

1999-2001: Maître nageur à Palm Marina Hôtel. (2 saisons)

1997 – 1999 : Artisant peintre chez Carrières et Bâtiments (2 saisons)

Saison 1997 : Employé polyvalent chez Staff & Déco: Décoration en plâtre, corniche, etc.

Saison 1996 : Réalisation d'une supérette alimentation générale (Installation, gestion et mise en route).

## **COMPETENCES PERSONNELLES**

▶ Permis de voiture A.

▶ Attestation de formation premiers secours (AFPS).

▶ Attestation de formation premiers secours en équipe avec matériel (AFPSAM).

▶ Diplôme de plongée sous-marine (Niveau I)

▶ Formation de sauvetage en mer (avec Sapeurs pompiers) équivalent au BNSSA.

## **LANGUES**

Français / Arabe / Anglais (Trilingue)
Allemand : parlé, lu, écrit. (5 ans de cours)
Italien : parlé. (Débutant)
Espagnol : parlé. (Notions)

### Loisirs

Sport: Basketball (6 ans pro), Cyclisme, Natation, Pèche sous marine.

Voyages, Nature & Aventure, Montagne, Ancien Scout.

Internet, Cinéma et courts métrage, Revues scientifiques.