#### **YOUSSEF Houssem**

24 ans né le 25/10/1984

ADRESSE: 666 chemin de la plaine,

PUGET-SUR-ARGENS (83480)

EMAIL: youssef.houssem@gmail.com

TEL: 06 75 76 77 88



## Curriculum vitae

#### **CURSUS**

2008 – 2009 : UNICE-MBDS

Master 2 professionnelle MBDS

« Multimédia interactif, base de données et intégration des systèmes »

2005-2008 : Ecole Nationale des sciences de l'informatique (ENSI)

Diplôme d'ingénieur en informatique

2003-2005 : Institut préparatoire aux grandes écoles d'ingénieurs de Nabeul (IPEIN)

 Diplôme de fin d'étude universitaire de premier cycle « MATH-PHYSIQUE » (D.E.U.P.C)

+ Concours national d'entré aux grandes écoles d'ingénieurs

2003 : BAC (mention BIEN)

## **Expérience professionnelle**

#### Entre Février 2008 et juillet 2008 (6 mois) – LSIS UMR CNRS 6168, MARSEILLE – Stage de fin d'étude.

- ✓ Moteur Intelligent de recherche et de comparaison de produits pour le commerce de proximité (Projet Clic&GO).
  - Système orienté utilisateur : nouveau processus de recherche capable de générer des résultats personnalisés
  - Aide à la décision : Intégration d'une approche de sur-classement Multicritère évoluée (PROMETHEE)
  - Recherche à base de mots clé dans une base de données et utilisation des techniques de l'IA (intelligence artificielle)

## **ENVIRONNEMENT Technique:**

- ORACLE 10g (XE)
- o PL/SQL
- o J2EE
- o TOMCAT 6

#### Juillet et Aout 2008 - ARTETEAU, FREJUS (83600) - STAGE

- ✓ Réalisation d'un site web de commerce électronique pour l'entreprise ARTETEAU.

  ENVIRONNEMENT Technique :
  - o JSP / Servelet, XML, XSL, HTML
  - O TOMCAT

#### Juillet et Aout 2007 - UNIVERSITE DE SOUSSE - STAGE

- √ Réalisation du site de l'enquête annuelle du ministère de l'enseignement supérieur.
  - **ENVIRONNEMENT Technique:** 
    - o PHP
    - o MySQL
    - Apache
    - o Macromedia Dreamweaver, FLASH

## janvier 2007 - juin 2007 - ENSI (labo RIADI), Tunis - Projet de 2ème année (P2M)

- ✓ Simulations de l'état d'une grille de service Web:
  - Editer, en temps réel, la topologie d'une grille de services Web.
    - o Représentation graphique de la topologie de la grille
    - Suivre l'évolution des machines sur la grille
    - o Décrire les services Web disponible (WSDL) sur chaque machine de la grille.
    - Suivie des ressources sur les machines de la grille (espace de stockage libre, charge du processeur, mémoire centrale...)
  - Transformation des informations collectées par les agents en une représentation graphique (client lourd SWING + jGraph + jfreechart)
    - o Communications client / serveur
    - Communication via des Sockets

#### **ENVIRONNEMENT Technique:**

- o Java (JDK 1.5) sous Jbuilder entreprise édition 2006
- o SWING, JGraph, JFreechart
- o API: Threads, Sockets,

## Projets d'étude

# MODULE UNIX: Conception et implémentation d'un système de téléconférence sous UNIX/LINUX semblable à IRC.

- Utilisation des API socket et THREAD (gestion de processus) sous linux
- Un compilateur (lexical et syntaxique) des commandes utilisateurs (Lex/Yacc).
- Utilisation de la bibliothèque graphique GTK pour réaliser l'interface graphique
- Langage: C++

#### MODULE CPOO: Simulation d'un jeu.

- Forte conception orienté objet
- Réalisation des interfaces graphique avec la bibliothèque MFC (sous Visual studio 2003)
- Langage: C++

#### **Outils et Plateforme maitrisé**

- Système d'exploitation : UNIX/LINUX (OpenSuse, Mandriva, debian), Windows (vista, XP)
- Langages de développements : Java (J2SE, J2EE), PHP, JSP, C, C++, VB, Tcl/TK, Prolog, Lisp, SQL,PL/SQL
- Langages WEB : HTML, CSS, XML, XSL,

■ **SGBD** : Oracle 10g, MySQL

• Env. de développement : Eclipse, Jbuilder, Visual Studio, Rational Rose,

PowerAMCDesigner, Umbrello, Entreprise Architect

Méthodologie : UML, MeriseProtocoles : TCP/IP, SNMP, http

## **LANGUES**

Arabe: langue maternelle.

Français: Ecrit, lu et parlé (bilingue).

Anglais: Ecrit, lu et parlé.

Allemand : débutant

## **AUTRES**

Possède permis B