

# **CURRICULUM VITAE**

## INFORMATIONS PERSONNELLES

- **Nom** : Mhafdhi
- **Prénom** : Houda

## PARCOURS EDUCATIF :

### Diplômes

- ❖ **2002/2003** : Certificat des Etudes Supérieurs Spécialisés (CESS) en Informatique de l'Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique (ENSI) de Tunis
- ❖ **2000/2001** : Maitrise en Informatique de Gestion de l'ISG de Tunis
- ❖ **1996/1997** : Baccalauréat en Mathématiques

## STAGES

- **Stage Pédagogique CESS**
- **Période** : 3 mois : Janvier → Mars (2003)
  - **Etablissement** : ISET Rades
  - **Sujet** : Assistance et enseignement de cours Algorithmique et programmation et ateliers VB
  - **Nature** : Cours et Ateliers
- **Stage technicien CESS**

**Période** : 3 mois : Avril – Juin (2003)

**Etablissement** : l'Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique (ENSI) de Tunis

**Sujet** : Réalisation et déploiement d'une application de gestion de centre de calcul de l'ENSI + l'intégration de cette application dans la plateforme de l'ENSI. **Outils de**

**développement** : Oracle, VB

**Systèmes d'exploitation** : Windows 2000 Server

#### ▪ Stage de projet de fin d'étude

**Période** : 4 mois : janvier → juin (2001)

**Etablissement** : ISG de tunis

**Sujet** : Exploration et implémentation des plateformes multi-agents ( ZEUS et JADE)

**Environnement de développement** : Java, plateforme multi-agents Zeus et Jade

**Systèmes d'exploitation** : Windows 98

#### ▪ Stage technicien

**Période** : 1 mois : Aout (2000)

**Etablissement** : Siege de la Banque Internationale Arabe de Tunisie BIAT ( Tunis)

**Sujet** : Conception et réalisation d'une application de gestion de matériel réseaux » dans le service technique de la BIAT

**Outils de développement** : conception Merise et Microsoft Access

**Systèmes d'exploitation** : Windows 2000 Server

### COMPETENCES TECHNIQUES

- **Systèmes d'exploitation** : UNIX, Linux et Windows
- **Systèmes de gestion de bases de données** : Oracle 7 (SQL+), MySql
  - **Conception** :
- **Méthodologie et langage** : Merise, UML, RUP, Processus unifié, SCRUM
- **Outils Genie Logiceile** : Rational Rose, Power AMC, Start UML, Entreprise Architect
- **Langages de programmation** :

- **Web** : HTML,XML, JavaScript , XML,Applet Java ,php,jsp
- **Certifié JAVA en 2015**
- **Certifié Microsoft DataBase 2018**
- **Programmation Orientée Objet** : JAVA, C++, PHP , C#, VB.NET, ADA Orientée objet
- **Programmation standard** : C ,Visual Basic 6.0, Assembleur, COBOL
- **Intelligence Artificielle** : Prolog, Lisp, plateforme multi agents zeuc , jade, Madkit
- **Base de données** : PL/SQL ▪ **BIG DATA** :
- Membre de comité d'organisation des Journées de l'Innovation Technologique (JIT)| Ecole D'hiver BigData
- Big data Frameworks: Hadoop, ElasticSeach, SPARK
- Machine Learning: Anaconda + WEKKA
- Outils d'analyse : Mongo DB ,Neo4j

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Par ordre chronologique :

### **Technologue**

**Période** : Septembre (2010) → Juin (2018)

**Lieu** : Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Nabeul (ISET)

**Période** : Septembre (2006) → septembre (2010)

**Lieu** : Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Bizerte (ISET)

**Domaine d'activité** : Enseignement

**Tâches** : Enseignement, Encadrement, Tâches départementales

### **Coordinatrice de la formation à distance du CNFCPP Spécialité technologie de l'informatique ISET Nabeul**

**Période** : Année universitaire 2018/2019

**Lieu** : Cours à distance à travers la plateforme de l'IPST

### **Membre 4C ISET Nabeul représentante département Technologie de l'informatique**

**Période :** 2018

**Lieu :** Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Nabeul (ISET),

### **Coordinatrice de parcours Développement de système d'information DSI**

**Période :** 2016→ 2018

**Lieu :** Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Nabeul (ISET), département de technologie de l'informatique

**Domaine d'activité :** coordination

**Tâches :** planification des stages, Validation et planifications des PFE

### **Membre de conseil Scientifique du département Technologies de l'Informatique**

**Période :** Septembre (2008) →Juillet (2010)

**Lieu :** Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Bizerte (ISET Bizerte)

### **Coordinatrice C2i**

**Période :** 2007

**Lieu :** Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Bizerte (ISET),

**Domaine d'activité :** coordination C2i

### **Assistante Technologue**

**Période :** Septembre (2003) →Juin (2006)

**Lieu :** Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Nabeul (ISET)

**Domaine d'activité :** Enseignement

**Tâches :** Enseignement, Encadrement, Tâches départementales

### **Vacataire**

- **Années :** 2017/2018

**Lieu :** ITBS

**Enseignement :** Programmation événementielle : cours et TP

- **Années :** 2007, 2008

**Lieu :** TIME UNIVERSITÉ

**Enseignement :** conception et Modélisation de base de données : cours et TP

- **Année : 2006**  
**Lieu : Faculté de gestion de Nabeul**  
**Enseignement : Programmation orienté Objet : cours et TP**
  
- **Année : 2004**  
**Lieu : ISET Rades**  
**Enseignement : Programmation et algorithmique : cours et TP**