Nesrine ELFELLY
2 Rue de Kersaint Gilly
29600 Morlaix

31 ans, mariée
nesrine.felly@yahoo.fr

Consultante informatique / Ingénieur d'études et développement

PARCOURS PROFESSIONNEL

Actuellement : Maître Assistant (**Informatique**) – Ecole Supérieure des Sciences et de Technologie de Hammem-sousse, Tunisie

2010 – 2012 : Attaché Temporaire de l'Enseignement et de la Recherche (**Informatique**) – Ecole Centrale de Lille, France

STAGES ET PROJETS

Avril 2009 / Juin 2009 : Ecole Centrale de Lille – France (Participation à l'encadrement d'un projet de fin d'études)
Développement d'un outil d'aide à la décision pour la gestion des urgences dans les hôpitaux
- **Analyse et cadrage des besoins**
- Dispense d'une formation sur les méthodes de classification de données (réseaux de neurones, logique floue, etc)

Mars 2009 / Mai 2009 : USTL – France (Proposition et encadrement de deux projets de Master Pro)
Développement d'un outil de classification de données **(VB et SQL Server)**
Réalisation d'une commade floue d'un pendule inverse **(Matlab)**

Mars 2006 / Juin 2006 : Unité de recherche LA.R.A. de l'Ecole Nationale d'Ingénieur de Tunis – Tunisie
Développement d'un logiciel de conception et de simulation de réseaux de neurones artificiels
- **Conception et spécification technique (UML)**
- **Développement** de l'application **(JAVA)**

Février 2005 / Avril 2005 : Société Cendrillon de production de chaussures – Tunisie (Stage Ingénieur)
Réalisation d'un module de gestion de ressources humaines **d'un Système d'Information et de Gestion Assistée**
- **Analyse des besoins et rédaction du cahier des charges**
- **Conception et développement (UML** et **VB.NET)**

Juillet 2004 / Août 2004 : Service Développement Informatique Société SARTEX – Tunisie (Stage ouvrier)
Développement d'un site intranet pour la gestion des articles produits par l'entreprise
- Etude du cahier des charges
- **Conception (Merise)**
- **Développement (PHP, JavaScript** et **HTML)**

FORMATION

2007 – 2010	USTL – France : Doctorat en Informatique Industrielle (soutenue en décembre 2010)
2006 – 2007	Ecole Centrale de Lille – France : Master recherche en Automatique Génie Informatique et Image (AG2I) Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis – Tunisie : Master recherche en Automatique Traitement du Signal (ATS) (2005-2007)
2003 – 2006	Ecole Nationale d'Ingénieur de Tunis – Tunisie : **Diplôme d'Ingénieur en informatique**
2001 – 2003	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Tunis – Tunisie

COMPETENCES

Systèmes d'exploitation : Windows, Linux
Modélisation : UML, Merise
Langages de programmation : JAVA/J2ME, C/C++, VB, Pascal, XML, HTML, PHP, SQL, PL/SQL
SGBD : SQL Server, Access

DISTINCTIONS RECUES

- **Major de promotion** du master recherche (Ecole Centrale de Lille – France)
- **Major de la spécialité Informatique et de l'école** (Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis – Tunisie)
- **Bourse de mérite de la Tunisie** pour des études de 3ème cycle en France

LANGUES

Français : bilingue ; **Anglais** : courant ; **Arabe** : langue maternelle

ACTIVITES ANNEXES ET CENTRES D'INTERET

- Participation à l'étude de faisabilité de deux projets dans une tuberie de Dunkerque (Europipe)
- Participation aux Doctoriales 2008 (expérimentation du travail en équipe projet) : prix de la meilleure proposition de projet
- Membre du comité d'organisation de deux congrès internationaux (LT 2009 Sousse – Tunisie / LSS 2010 Villeneuve d'Ascq – France)
- Organisation de loisirs collectifs, cinéma, dance (orientale) et fitness