

Curriculum Vitae

Abida Mounir

Rue Asma Bent Abi Baccar Hiboun

Mahdia 5111, Tunisie

Téléphone : +216 54 463 906

E-mail: mounir.abida@yahoo.fr



Formation Académique

- 2005-2008** Diplôme obtenu : Diplôme national d'ingénieur en Génie informatique des systèmes industriels - Institut Supérieur d'Informatique - (Tunisie) (Mention " très bien" -sujet du projet de fin d'études : "**Etude, conception et réalisation d'un système de triage de câble « Pick by lights system »**").
- 2002-2005** Diplôme obtenu : **DUT** en Informatique Industrielle - Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Mateur- Université du 7 Novembre à Carthage (Tunisie) (Mention "bien" -sujet du projet de fin d'études : "**Etude et mise en service d'automatisme pour décaisseuse de bouteilles vides**") 1er de la promotion.
- 1999-2002** Baccalauréat Mathématiques (Tunisie).

Expériences professionnelles et Stages

- 2016-2021** Enseignant universitaire au titre " Technologue en informatique" à l'ISET de Mahdia

Encadrement de projet de fin d'études réalisés :

Projet1: Mise en place d'un Cloud privé Openstack pour la société OOREDOO.

Projet2: Projet d'intégration des infrastructures réseaux.

Projet3: Commande et supervision de système d'éclairage de la société Zouila.

Projet4: Automatisation et supervision de système d'arrosage de l'ISET Mahdia.

Projet 5: Conception, sécurité et virtualisation de réseau de l'ISET Mahdia.

Projet 6: Administration et sécurité du réseau de l'entreprise New Body Line sous windows server 2012R2

- 2020** Porteur de projet Habilitation du master co-construit développement des services IoT(DS-IoT)
- 2020** Porteur de projet PAQ Co-construit pour le master DS-IoT
- 2017** Elaboration d'un manuel de formation selon ta technique BUSNISS EDGE pour la matière optionnel de parcours RSI5.
Matière optionnelle : Projet d'intégration des infrastructures réseaux et systèmes.

2012-2016 Enseignant universitaire au titre " Technologue en informatique" à l'ISET de Tozeur

Encadrement de projet de fin d'études réalisés :

Projet1: Administration de réseaux de la FSEG de mahdia sous windows server 2012 R.2.

Projet2: Etude et réalisation d'une application VB .net de gestion scolarité.

Projet3: Réalisation d'un site web dynamique pour la fixation des réclamations sur Google map et réalisation d'une application mobile « Android » pour le même objectif.

Projet4: Monitoring et sécurité de réseaux de la société STEG

2008-2012 Assistant Technologue en informatique à l'ISET de Mahdia pour le cursus LMD

Encadrement de projet de fin d'études réalisés :

Projet1: Etude et automatisation d'un système de levage de métro

Projet2: Elaboration d'un outil d'enregistrement du temps

Projet3: Etude et réalisation d'une maquette de gestion de parking

Projet4: Gestions des arrêts machine assistées par ordinateur

Projet5: Etude et réalisation d'une application de gestion de bibliothèque en ligne

Projet6: Application sportive sous le système mobile Android .

2011 Architecte logiciel pour la société de câblerie allemande METS (service projet)

- ❖ Gestion de projet ;
- ❖ Conception des systèmes micro électronique ;
- ❖ Encadrement de projet de fin d'études.

2009 Consultant technique pour l'entreprise de confection « Symon's Tunisie »

- ❖ Organisation du travail et amélioration continue de rendement des ouvriers ;
- ❖ Etude ergonomique de place de travail des ouvriers ;
- ❖ Implantation d'un système GMAO pour le suivi du travail de l'entreprise.

2008 (6 mois) Projet de fin d'études au sein de SCAS **Système de Câblerie automobile de Sousse**

Une Filiale de "Dräxlmaier Gruppe" : Multinationale Allemande spécialisée dans l'industrie Automobile plus exactement dans le secteur de la fabrication des faisceaux électriques.

- ❖ Etude et conception de l'application client serveur en utilisant UML pour la modélisation ;
- ❖ Programmation de l'application avec le langage de programmation VB et conception des cartes électroniques du système Pick by lights avec Protel DXP ;
- ❖ Etude ergonomique du projet « état des ouvriers vis-à-vis à leur place du travaille »;
- ❖ Implantation de TPM et de TQM dans l'application « notion des indicateurs de performances : TRS, TQ, TFB, TFN » .

2007 (1 mois « Juillet ») Stage ingénieur au sein de la Manufacture Electro Technique de Sousse METS (Etude comparative des machines Megomat ASM3001 et DUO de sertissage et dénudage de câbles:

- ❖ Identifier le scénario de fonctionnement de la presse et du pavomat ;
- ❖ Développer une application aux ouvriers pour l'enregistrement des interventions préventives et curatives du service entretien en utilisant le VB comme outil de programmation ;

- ❖ Organisation du travail et amélioration continue, Ergonomie selon l'approche REFA
Chronométrage selon MTM.

2007 (1mois « août ») Stage ingénieur au sein de centrale laitière de Mahdia « Vitalait »
« Etude et automatisation d'une remplisseuse de bouteilles » :

- ❖ Définir l'analyse des besoins de l'application en s'appuyant sur le cahier de charge de l'entreprise ;
- ❖ Identifier les entrées-sorties du système ;
- ❖ Faire le Grafcet partie opérative et partie commande de l'application ;
- ❖ Développer le programme à contact « Lader » avec le step7 (langage de programmation de l'automate industriel) .

2006 Stage académique à l'ISI :

- ❖ Mini projet automatique « automatisation d'un système d'emballage de savon » ;
- ❖ Mini projet CAO & Design « Implémentation du softcore OPENRISC 1200 sur une architecture FPGA « cycloneII, virtex4 » sur linux » ;
- ❖ Mini projet compilation « développement d'un compilateur avec le langage C++ sous Windows et l'outil Flex sous Unix ;
- ❖ Simulation mécanique et maillage des composants mécaniques « voiture » en utilisant comme logiciel de conception 3D le CATIA P3 V5R14 ;
- ❖ Etude du robot « manipulateur série » en utilisant l'outil Simulink de Matlab ;

2005 (6 mois) Projet de fin d'études au sein de la Société Frigorifique & Brasserie de Tunis (Tunisie) :

- ❖ Utilisation de l'outil flash Mx pour la simulation de système réalisé.
- ❖ Utilisation de logiciel SIMATIC Manager (step7 langage de programmation de l'automate industriel) pour programmer l'automate programmable en s'appuyant sur le langage lader (contact) ;

2004 Stage académique à l'ISSAT :

- ❖ Conception et développement d'une application Client/Serveur en C++ (VS 6.0) ;
- ❖ Développement du protocole Stop And Wait, Go-Back-N en C sous Unix ;
- ❖ Conception et développement d'une plate forme e-Learning en PHP/MySql ;
- ❖ Réalisation d'une carte d'acquisition en utilisant le Protel comme outil de conception.

2003 (2mois) Stage à la société TUNISAIR au centre de Monastir :

- ❖ Maintenance et sécurité informatique ;
- ❖ Installation des imprimantes et câblage du réseau ;
- ❖ Configuration des réseaux.

Certifications et formations

2021	Formation en internet des Objets(IoT)
2020	Certification en Professional Scrum Master 1(PSM1)
2020	Certification en Scrum Fondation Professional Certificate (SFPC)
2020	Certification en Professional Scrum Product Owner(PSPO)
2017	Formation en Windows server 2012.
2017	Certificat en MTA fondement réseaux
2017	Formation pédagogique de formateur TOT en BUSNISS EDGE.
2017	Formation WEB en Angular JS/Node JS .
2016	Formation ISO 9001 version 2015
2014	Formation en BIG DATA en informatique délivré par IBM
2014	Certificat en LPI linux 101 et 102
2014	Dépôt d'un brevet logiciel intitulé 'logiciel de gestion de réclamation pour les municipalités de la Tunisie' sous le site web http://www.tunisieprogress.meximas.com/
2012	Formation en J2EE
2010	Formation en réseaux locaux industriels
2007	Certificat en juste à temps« just in time » et Kaisen délivré par le service Profis de la Manufacture Electro Technique de Sousse METS.

Compétences techniques

Programmation	Angular JS/Node JS,PHP5,J2EE,BIG DATA, Java , C++, C, Pascal , VB.net, SQL, PL/SQL, ASSEMBLEUR,flash MxPROLOG, HTML5, Step7,Autocade, Modelsim, simplify,Matlab, Protel DXP.
OS	Win XP/7/8/10, Windows server 2012 R2 ,Unix, Linux /UBUNTU.
SGBD	Microsoft Access, MySQL, Oracle8/9i/10G, SQLServer 2012.
Architecture	Architecture (Client/Serveur), RMI (Remote methods Invocation), CORBA,SOA.
Divers	Macromedia (DreamWeaver), Visual Studio2016, JBuilder 10, Eclipse, NetBeans,Microsoft Office,Vxworks,Rtlinux, Power AMC,Android Stdio.

Langues

Arabe	Langue maternelle
Français	Bon niveau
Anglais	Bon niveau
Allemand	niveau scolaire

Divers

Beaux Arts
Musique
Voyages
Permis de conduire