

Mohamed A. - Né
59650 Villeneuve D'ascq
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1501261655

Ingénieur structures métallique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nord Pas de Calais, dans l'Ingénierie.

Formations

Ingénieur informaticien en master à l'école centrale de Lille
2014 - 2015 : Double diplôme à l'école centrale de Lille
Master 2 recherche : Systèmes, machines autonomes et réseaux de terrain

2012 - 2014 :
Cycle ingénieur à Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique (E.N.S.I) , Tunisie Filière : Ingénierie du Logiciel et Systèmes d'Information (Rang 10/304)

2010 - 2012 :
Classe préparatoire à Institut Préparatoire aux Etudes Scientifiques et Techniques (I.P.E.S.T), Tunisie
Option : Mathématiques-Physiques Concours national tunisien d'entrée aux écoles d'ingénieurs (Rang 210/2074)

2006 - 2010 :
Lycée Pilote de Gabès Tunisie
Section : Mathématiques Baccalauréat avec mention très bien (Moyenne : 18.57)

Expériences professionnelles

Juill 2014-Août 2014 (2 mois)

Sujet : Réalisation d'un site web dynamique pour gérer la planification de travail chez Ooredoo Tunisia. Outils : NetBeans IDE, Php, Symfony, Javascript, twig et mysql.

Sep 2014-Jan 2015 (5 mois: en cours)

Sujet : Commande et supervision d'un processus industriel distant. Outils : Raspberry Pi, Arduino, apache, php, Javascript et ajax.

Févr 2014-Mai 2014

Sujet : Réalisation d'un bus d'intégration de services pour le système d'information de l'ENSI au sein de l'association des diplômés de l'ENSI. Outils : Eclipse IDE, Java, service web, JAXB, orchestration et BPMN.

Janv 2014 (3 semaines)

Sujet : Réalisation d'un simulateur d'une messagerie électronique. Outils : CodeBlocks, linux, sémaphore bibliothèques : libssl et libxml2.

Juill 2013-Août 2013 (2 mois)

Sujet : Réalisation de la partie traitement du son pour un support de flux Audio/Vidéo séparés basé sur le protocole MPEG-DASH. Outils : VisualStudio, c++, ffmpeg, AapcheServer, linux, libav et SDL-AUDIO. Janv 2013-Mai 2013 (5 mois) : Sujet : Réalisation d'un portail pour les étudiants de l'ENSI. Outils : php, mysql et javascript.

Atouts et compétences

Aide à la décision (estimation, fusion de données)

Programmation procédurale, fonctionnelle, orientée objet et concurrente

Conception d'algorithmes (langages c, c++, java, php, lisp et vba)

Génie logiciel (cycles de vie, méthodes formelles) Conception et gestion de bases de données (modèle relationnel, entité association, SQL) ; Théorie des langages, des graphes et d'optimisation

Supervision, robotique industrielle et systèmes embarqués.

Electronique analogique, transmission

numérique et réseaux (diode, transistor, modulation, TCP/IP ...) (Expert)