

Souleymane D. - Né en 1989
59300 Valenciennes
6 ans d'expérience
Réf : 1507261534

Ingénieur d'études en génie électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nord Pas de Calais, dans l'Electricité et maintenance, le Contrôle Technique et Sécurité.

Formations

INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNIQUES DE VALENCIENNES

2012 :
MASTER 2 AISHM

2011 :
MAITRISE AISHM

2010 :
LICENCE EAI
INSTITUT POLYTECHNIQUE DE CONAKRY.

2005 :
Maitrise SEE (SYSTEMES ELECTROENERGETIQUE)

Expériences professionnelles

2014
Certification Caneco Basse tension à IPSIA Formation (Lyon -Vénissieux) Certification E3.séries module E3.câble de ZUKEN (Paris)

2013
Vallourec Oil & Gaz via Euro engineering (3 mois) -Mise en norme des installations électriques et mise à jour des schémas électriques. -Réalisation des unifilaires dans le cadre de la consignation électrique Outils manipulés: Autocad, See-Electrical Expert, Excel. Formation ELB090 habilitation électrique personnel électricien (H0, B1V, BR) De l'apave de Valenciennes Certification SEE -ELECTRICAL de CTI Formation à Lyon.

2012
JEUMONT Electric, Groupe Altawest à Jeumont (6 mois) Développement d'une plateforme embarquée et déploiement d'applications sous Linux dans le kit OMAP-L138 DSP+ARM9. Outils manipulés : CCStudioV5, Linux classique, linux embarqué, langage C.

2011
EODA Réalisation à Pont sur Sambre (4 mois) Réalisation des plans électriques pour la conception des armoires électriques et programmation des automates. Outils manipulés : See Electrical Expert, Unity-Pro, automate twido.

2009
Laboratoire d'Automatique : Travaux d'études et de recherche (3 mois) Modélisation et Régulation des vannes en vue d'optimiser la consommation en gaz des brûleurs dans les cabines de peinture de l'usine Toyota de

Valenciennes. Outils manipulés : Matlab/Simulink.

Langues

- Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

EIA et Electronique :

Electricité (HTB, HTA, MT, BT/CFO, CFA)

Dimensionnement des réseaux, cellules, organes de protection, sélectivité. Rédaction de spécifications d'équipement (transformateurs, câble.) Logiciels: Autocad, CANECO, SEE Electrical, E3.séries module (E3.Câble)

Instrumentation

Choix d'instruments (capteur, etc.) et rédaction des spécifications techniques Automatismes - Contrôle commande

Analyses fonctionnelles, liste des entrées/sorties.

Choix d'automates : Schneider

Electronique-Banc de test

Informatique :

Conception & Simulation : Matlab/Simulink, SIMAC, SEE Electrical Expert, Autocad Electrical, E3.séries (module E3.câble), Unity - Pro, Eagle.

Langage de programmation : C, C++, ADA, JAVA, VBE, VBA, Sybase SQL, PL/SQL.

Web : PHP, HTML, CSS, Apache

Modélisation : UML, MERISE.

Base de données : MySQL, Oracle10G/11G, Access, SQL server.

Systèmes d'exploitation : Windows, Linux classique, Linux embarqué.

Bureautique : Word, Excel, PowerPoint, Outlook, GPAO: ERP (Prélude7) (Expert)

Permis

permis B

Centres d'intérêts

- Loisir : Course à pied, Football, Cyclisme.

Association : Membre de l'association Réseau alliances (Lille).