

DRAME Ibrahima

5 Allée St Exupéry chez SEBOR
95200 Sarcelles
☎ 01.39.93.51.94 (à partir de 18h)
☎ 06.27.95.64.20
✉ ibsson@hotmail.fr

Né le 15/10/86, 21 ans
Célibataire
Permis B en cours

**STAGE DE 2ÈME ANNÉE DE DUT GÉNIE ÉLECTRIQUE ET
INFORMATIQUE INDUSTRIELLE, OPTION RÉSEAUX LOCAUX
INDUSTRIELS****FORMATION****2007-2008**

2^{ème} année de DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle,
Option Réseaux Locaux Industriels, à l'Université de Cergy-Pontoise (95)

2005

Obtention du baccalauréat scientifique
option Sciences de l'Ingénieur

Langues

Anglais : lu, écrit, parlé
Espagnol : lu, écrit, parlé
Wolof : langue maternelle

COMPETENCES EN INFORMATIQUES ET EN RESEAUX D'ENTREPRISE**Réseaux :**

Optimisation et maintenances des réseaux d'entreprises (Ethernet)

- Problèmes liés à l'infrastructure
- Segmentation physique et logique
- Token Ring, CSMA/CD
- Protocole TCP/IP

Langages :

C, Warp(Vhdl), Assembleurs

Systèmes d'exploitation:

Windows XP

Bureautique :

Word, Power Point (2003, 2007)

Simulation électronique:

ACSYDE, Micro Cap

Electronique numérique :

Warp (VHDL), LabVIEW, Outils Keil (programmation microcontrôleur 8051)

Réseaux Locaux Industriels :

Simatic manager, CEI 61131-3 (grafcet)

Bus : MPI, Profibus, ASI, Industrial Ethernet (outils Step7 de Siemens)

PROJETS UNIVERSITAIRES

Supervision de l'asservissement d'un moteur à courant continu

A l'issue de ce projet, nous devons réaliser un asservissement PID à l'aide d'un microcontrôleur Beck et établir la liaison entre le microcontrôleur le pc en envoyant les données via le protocole UDP et visualiser la supervision à partir de l'interface graphique LabView

Projet trottinette électrique

Ce projet consistait à réaliser à partir d'une trottinette électrique dont la commande d'origine a été supprimée, une nouvelle commande de type séquentielle à 4 niveaux d'états (utilisation du langage Vhdl) et afficher les informations de puissance sur un tableau de bord (afficheur LCD.)

Réalisation d'un robot autonome

Ce projet consistait à mesurer la distance d'un véhicule face à un obstacle grâce à un télémètre à ultrasons et de l'éviter en braquant les roues et d'afficher la distance mesurée sur écran via une liaison RS232. Nous avons utilisé différents logiciels tels que Warp, C et des composants de types cpld (CY37064/032)

Micro espion

Le but de ce projet était de monter un micro espion capable de capter le son à 3 mètres, d'émettre à 20 cm en modulation de fréquence (FM), d'avoir une sortie sonore disponible et enfin d'obtenir un indicateur de signal.

Jeu de morpion

Il s'agissait ici de réaliser un jeu de morpion entièrement programmé en langage C. Nous avons utilisé des tableaux, des variables globales et locales.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Août 2006

Agent de sécurité au Ministère de l'Education Nationale (75)

Cette expérience riche en enseignement m'a permis de développer ma faculté d'observation et mon sens de l'organisation. J'ai aussi été appelé à faire preuve d'une grande vigilance et de concentration et à travailler en équipe.

Juillet – Août 2005

Animateur à la FETE DES LOGES (78)

Grâce à cet emploi j'ai appris à développer mes capacités d'écoute et de communication grâce au contact avec la clientèle. J'ai aussi acquis des aptitudes d'encadrement du fait des relations avec les enfants

2003-2006

Week-end et
Vacances scolaires

Vendeur de produits divers au marché (95)

Cette dernière expérience m'a amené à me responsabiliser étant donné que je m'occupais de la vente et de la gestion de la caisse.

ACTIVITES PERSONNELLES

Voyages

J'ai effectué un séjour linguistique (deux mois) en Afrique du Sud durant l'été 2004

Loisirs

J'ai pratiqué le football pendant 4 ans et le judo pendant 2 ans