

## 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<sup>ème</sup> 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

La dernière mise à jour de ce document est disponible à l'adresse suivante :

[http://www.bh-automation.fr/Download/Automaticiens/CV\\_Automaticien\\_Ibrahima\\_DRAME.pdf](http://www.bh-automation.fr/Download/Automaticiens/CV_Automaticien_Ibrahima_DRAME.pdf)

Pour plus d'informations : <http://www.bh-automation.fr/Ressources/Automaticiens/#Ibrahima-DRAME>