### Louiza OUDJANI

12 A Rue Magellan, 91300, MASSY

Tél: 06 52 47 62 35

E-mail: louiza.oudjani@gmail.com



## INGENIEURE SYSTEMES ET SECURITE RESEAUX INFORMATIQUE

## **Expérience Professionnelles**

Avril – Juin 2016: Stage pratique au sein de laboratoire (LAB STIIC): projet en développement des applications maritimes.

Tâche: Extension de l'architecture IMOCA et Analyse de données de navigation.

Technologie et outils: Java, EMF.

Avril - Juin 2014: Stage pratique au sein de l'entreprise nationale ENIEM: Conception et réalisation d'une application web pour la gestion des congés en temps réel.

#### Tâches:

- Recueil du besoin au sein des différents acteurs de l'unité.
- Rédaction du dossier des spécifications fonctionnelles.
- Conception et réalisation de l'application web.

Technologies: PHP, HTML, CSS, SQL/MySQL, DreamWeaver, Serveur Apache, Wamp, UML.

# **Compétences en Informatique**

Systèmes d'exploitation: Windows (XP/7/8), Ubuntu Linux (administration), machine virtuelle Oracle.

Développement et langages de programmation: Assembleur, C, C++, Java J2EE (application web), Java Android, VHDL, Netlogo, Librarie OpenCV.

**Développement internet**: PHP, HTML, JavaScript.

#### Réseaux:

- Sécurité avancées des réseaux.
- Détection Intrusions & attaques dans les réseaux.
- Fondement de la sécurité et Cryptographie.
- Administration TCP/IP et CISCO.

- Chiffrement symétrique/asymétrique, firewall, Wireshark, Ipsec, Metasploit, Snort, Nessus, Nmap.
- Réseaux sans-fils et Internet des Objets.
- Innovation& Pilotage Projet Tutoré.

Informatique industrielle: Interface homme-machine, programmation de robots, protocoles de communication, programmation

de drones, Maintenance informatique au niveau matériel et logiciel.

Base de données : SQL, MYSQL, Serveur Apache, Wamp Serveur.

Logiciels Spécifiques : CAML/OCAML, GIT.

**Modélisation:** Réseau de Pétri, MERISE, UML, EMF.

## **Formations**

2016 - 2017: Master2 Sécurité Réseaux à l'université Paris René Descartes (En cours).

2015 - 2016 : Master 1 Informatique, Systèmes Informatique et logiciels embarqués à l'université de Bretagne

occidentale(UBO).

2014 - 2015: Master 1 Informatique, Conduite de Projet Informatique (CPI).

2011 - 2014 : Licence en Informatique, informatique générale. Juin 2011 : Baccalauréat sciences expérimentales, Mention: Bien.

# **Formations Supplémentaires**

Mars - Juin 2014 : Maintenance informatique et Installation réseau, à l'école privée "ESSOR".

Mars – Juin 2013: Programmation en JAVA (site web statique et dynamique), à l'école privée "Expression technology institute".

## **Loisirs**

Langues: Français (courant), Anglais opérationnel et technique, Kabyle (natale).

Loisirs : Lecture (magazines informatique, actualités sur internet), Sport, Danse, voyages.