

LAVAL Raphael

ETDUIANT · LICENCE INFORMATIQUE

545 Avenue du val de montferrand, 34090, Montpellier

☎ (+33) 610-947-413 | ✉ raphael.laval@etu.umontpellier.fr

Scolarité

LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE FRANTZ FANON

2011-2012 **Seconde**, générale

2012-2013 **Première**, S-Sciences de l'ingénieur

2013-2014 **Terminale**, S-Sciences de l'ingénieur, Spécialité Informatique et Science du Numérique

POLYTECH MONTPELLIER

2014-2015 **PEIP 1**, 1ère année du Parcours des ingénieurs Polytech

60 ECTS

2015-2016 **PEIP 2**, 2ème année du Parcours des ingénieurs Polytech

FACULTÉ DES SCIENCES MONTPELLIER

2016-2017 **L2**, Informatique avec Concept et outils de base en informatique en Culture générale

60 ECTS

Diplômes et certifications

2014 **Bac S**, Mention Sciences de l'Ingénieur, Spécialité ISN, Option Kayak - Mention AB

Martinique, France

2014 **Permis de conduire**, type B

Martinique, France

2016 **C2i**, Certificat informatique et internet

Montpellier, France

Expériences

Projet Terminale S-SI

Martinique, France

CONCEPTION D'UN ASPIRATEUR AUTONOME

Nov. 2013 - Mai. 2014

- Utilisation et modélisation 3D de l'aspirateur sous SolidWorks
- Impression de l'aspirateur avec une imprimante 3D
- Définition des algorithmes du comportement de l'aspirateur

Projet Terminale S-SI-ISN

Martinique, France

CONCEPTION D'UN JEU EN PYTHON

Jan. 2013 - Juin 2014

- Développement d'un jeu style labyrinthe en python

Nasdy Caraïbes

Martinique, France

STAGE D'ENTREPRISE

Juillet 2015-Aout 2015

- Mise en place d'un système de gestion de tableur en ligne pour l'un des clients de l'entreprise.

Kemet Care

Montpellier, France

CRÉATION D'UN SITE DE E-COMMERCE

2016

- Développement d'un site de e-commerce (www.kemetcare.fr) sous prestashop

Projet L2 Informatique

Montpellier, France

ASCENSEUR

Jan 2017 - Mai 2017

- Développement d'une simulation sur le fonctionnement d'un système d'ascenseur d'un building (Shanghai Tower)
- Implémentation C++
- Analyse du temps moyen d'attente en une journée des personnes
- Amélioration/Adaptation de l'algorithme

Association

La W.I.F (West Indies Family)

Montpellier

MEMBRE DE L'ASSOCIATION À BUT NON LUCRATIF LA WIF

Sep. 2016 - PRESENT

- Association qui a pour but de promouvoir la culture antillaise à Montpellier à travers divers rassemblements
- Organisation de divers soirées antillaises, tel que le carnaval de Montpellier par exemple
- Gestion du site internet (www.lawif.fr)

Compétences

Informatique

MAÎTRISE DES LANGAGE INFORMATIQUE SUR UNE ÉCHELLE DE 1, NIVEAU BASIQUE, À 10, MAÎTRISE EXPERTE

- HTML-CSS : 7/10
- PHP-MySQL : 7/10
- Laravel : 8/10
- Prestashop : 6/10
- C/C++ : 5/10
- Python : 6/10
- Scheme : 5/10
- Java : 5/10
- Javascript : 4/10
- LaTeX : 4/10

Linguistiques

NIVEAU DÉFINIS PAR LE CADRE EUROPÉEN DE RÉFÉRENCE LINGUISTIQUE

- Anglais CE-CO: B2
- Anglais EE-EO: B2
- Espagnol CE-CO: B1
- Espagnol EE-EO: B1
- Créole : C2

Centres d'intérêts

2004-2016 **Football**, en loisir

2010-2017 **Programmation**, divers projets informatique