# **Stage Assistant Ingénieur en Informatique**

### **Matthieu PHAM**

Nationalité:

Français

Date de naissance: 17/10/1998

Âge : 20 ans

## **CONTACT**

O Adresse:

6 Rue Jean-Giraudoux 54600 Villers-Lès-Nancy

🏻 Tel :

+33 6 67 96 12 26

**⊠** E-Mail :

pham.matthieu@outlook.fr

LinkedIn:

Linkedin.com/in/pmatthieu

### **COMPÉTENCES**

**Python** 

Kali Assembleur Linux Java Office Ay Cryptographie SQL Cybersecurité Debian JavaScript SystèmeScala

#### **LANGUES**

Anglais: niveau B2 (TOEIC 865)

Espagnol: niveau B1 Japonais: niveau A2

(apprentissage en école et en

autodidacte)

Vietnamien: Oral compréhensible

et compris

## **FORMATIONS**

**TELECOM Nancy, Villers-Lès-Nancy** 

Élève ingénieur généraliste en informatique

Actuellement élève de 2<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur avec un approfondissement en cybersécurité.

MOOC Gestion de Projet de Centrale Lille Sept. 2018 – Oct. 2018

Lycée François 1<sup>er</sup>, Le Havre Sept. 2016 – Août 2018

**CPGE MPSI-MP** 

Lycée François 1er, Le Havre Sept. 2013 – Août 2016

Baccalauréat scientifique Mention « Très bien »

## **EXPÉRIENCE**

#### Miracleworks inc. | Stage ouvrier

Juin 2019 - Août 2019

Sept. 2018 - en cours

Stage effectué à Monrovia en Californie. Pratique de l'anglais, entretien des machines de soudage laser, aide à la production de bijoux, entretien et rénovation de l'usine.

## **PROJETS**

#### **Projet Scala:**

Création d'un programme effectuant des études statistiques sur l'ensemble des aéroports du monde. Manipulation des différents types de cartes pour représenter des données.

## Projet Pluridisciplinaire d'Informatique Intégrative:

Modélisation physique et implémentation en Python d'une base de données liée au transport aérien (aéroports, vols, etc.) puis création d'une interface graphique en **Java**. Implémentation d'un programme de plus court chemin et de calcul d'empreinte carbone en **C**.

#### **Projet Compilation:**

Rédaction d'une grammaire et création d'un **compilateur** pour le langage **Algol60**.

## **Projet Système:**

Implémentation d'une commande « makefile » codée en C.

#### **Projet Anglais:**

Création d'une application pour l'apprentissage de l'anglais en JavaScript.

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Président du club **HackIn'TN** (Cybersécurité) de TELECOM Nancy
- Initiation à la cybersécurité pour les membres d'HackIn'TN
- Participation régulière à des Capture The Flag (CTF) durant des conventions
- Bénévole régulier pour la convention Anim'Est en tant que staff
- Pratique de la guitare (parfois en groupe) et apprentissage du piano en autodidacte
- Pratique du badminton et de l'escalade