

# NIVETHA VIJAYATHARAN

## ÉTUDIANTE EN LICENCE INFORMATIQUE



Bondy, Ile-De-France



nivethavijay.pro@gmail.com

### LANGAGES

Français

Anglais ( niveau B1 /B2 )

Allemand ( niveau A2/B1 )

Tamil

### COMPÉTENCES/ LANGAGES INFORMATIQUES

- C
- Java
- HTML/CSS
- Shell
- Assembleur (LC-3)
- Python
- OCaml
- Postgresql
- Matlab/Octave
- PIX
- XML
- Javascript

### SYSTÈME D'EXPLOITATION

-Ubuntu/Debian ( Linux )  
-Windows

### CENTRE D'INTÉRÊTS

-Musculatation/fitness  
-Natation  
-Dance traditionnelle

### PROFIL

Actuellement en 3ème année de Licence Informatique, Je recherche un stage en Informatique, à partir du 01/06/2023 pour une durée de 1 à 3 mois.

### FORMATION

**2019- à ce  
jour  
Villetaneuse**

**Université Sorbonne Paris Nord**

Licence en Informatique ( L1 , L2 et L3 en cours ) à l'Institut Galilée

Obtention du Diplôme d'Études Universitaires Générales ( DEUG en informatique ) .

Projets réalisés dans le cadre de la formation :

- Création d'un citymapper en utilisant python et une base de donnée ( Postgresql ) : Recherche de correspondance entre plusieurs chemins et trouver des chemins optimaux d'un point à un autre.
- Réalisation d'un jeu combinatoire en groupe ( JAVA et réseaux en TCP),
- Création d'un client/serveur en UDP et TCP se communiquant à travers un réseau ipv4 et ipv6 ( en C ),
- Implémentation d'un solveur booléen en OCaml : Résolution d'un système d'équations.
- Conception d'un site web en HTML/CSS,
- Création d'un Agenda/planning en Shell,
- Administration de serveurs web sous Linux ( LAMP, DNS ).

**2016-2019  
Bondy**

**Lycée Jean Renoir**

Obtention du Diplôme de Baccalauréat Scientifique  
2018-2019, mention assez bien

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE/ASSOCIATIVE

**2021-2022**

Responsable Partenariat du Bureau des Licences  
( Association BDL ) de L'Institut Galilée.

Tâches accomplies : la semaine de l'OSC ( Orientation Sciences et Cultures), la Journée Portes Ouvertes de l'Institut Galilée, activités étudiants et échanges entre entreprises (Redbull, Canva)

**2017**

Aide Scolaire à temps partiels pour collégiens  
(Mathématiques )

**04/01/2016-  
09/01/2016**

Stage d'observation à la Pharmacie des Trois Villes de Bondy .  
Tâches effectuées : Déballages de produits pharmaceutiques, entrées de données, aide à la clientèle et aux personnels.