Samer Abou Jaoude



Formation

2016–2019 **Formation d'ingénieur**, *Télécom Nancy*, Villers-lès-Nancy.

formation généraliste en informatique, spécialité réseaux et systèmes; arrêt en début de 3ème année, diplôme équivalent : L3 informatique

2014–2016 Classes Préparatoires aux Grandes Écoles, Lycée Champollion, Grenoble. PCSI puis PSI*

2014 Baccalauréat, Lycée Pablo Neruda, Saint Martin d'Hères.

Compétences

informatique Python, C, C++, Java, Bash/Fish, Matlab, POSIX, Latex, Git, Linux, Réseau

Langues Français, Anglais(Lu, écrit parlé, TOEIC 900 points), Libanais(parlé)

Expériences

Professionnelles

- 2019 Instrumentation de TCP pour la compréhension de ses performances, 2 mois. Recherches sur TCP et son instrumentation pour comprendre et résoudre ses problèmes de performance à l'INRIA de Villers-lès-Nancy
- 2018 Planification de chemin pour agents explorateurs autonomes, (C++), 2 mois. recherche et implémentation d'algorithme de navigations pour des agents devant explorer un terrain inconnu, université de Tohoku, Sendai, Japon
- 2019 **Plongeur**, 1 mois.

Plonge et service du repas à la maison de retraite Narvik à Grenoble

2017 **Élagueur**, stage ouvrier, 1 mois.

Entretien des espaces verts municipaux de Saint Martin d'Hères

2014 **Vestiairiste**, 1 mois.

Vestiairiste à la piscine municipale de Saint Martin d'Hères

Projets scolaires

PIDR UrbanLoop, (Java, Python).

Projet InterDisciplinaire de Recherche sur un simulateur d'UrbanLoop, réalisation d'un plan d'expériences afin de déterminer les paramètres de fonctionnement optimaux du simulateur.

Compilateur Minirust , (Java).

Création d'une grammaire, d'un analyseur sémantique et de la génération de code assembleur pour le langage Minirust.

Shell minimaliste, (C).

Implémentation d'un interpréteur de lignes de commandes pouvant supporter les fonctionnalités de base d'un shell (exécution de commandes, changement de répertoire, pipes).

nmap minimaliste, (C).

Implémentation des fonctionnalités de base de la commande shell nmap (scan des hôtes et des ports ouverts).

find, (C).

Implémentation de la commande shell find supportant les options -exec, -l, -name et quelques extras.

Intérêts

Pratique du théâtre en amateur à Télécom Nancy avec la troupe de l'école (avec représentation). Staff bénévole à Anim'Est (2016, 2017 et 2018).

Apprentissage de la guitare en autodidacte depuis 2017.