



## En recherche active d'opportunités (CDI) dans le secteur « Réseaux & Télécoms ».

### ▪ Formation :

- | 2017 – 2018 | : **MASTER 2 : Techniques et technologies des télécommunications.**  
Université Paris-Est Marne-La-Vallée.
- | 2016 – 2017 | : **MASTER 1 : Master Electronique, Energie électrique, Automatique.**  
Université Paris-Est Marne-La-Vallée.
- | 2015 – 2016 | : **Licence Electronique & génie informatique.**  
Université Paris-Est Créteil Val de Marne.
- | 2012 – 2015 | : **Licence Electronique & Télécommunications.**  
Université Bejaia.

### ▪ Expériences Professionnelles :

**BEFREE NETWORKS | Depuis Avril 2018 | : Ingénieur Réseaux & Télécoms.**

**- Projet avec HSN : Mise en œuvre d'une solution WDM entre Vesoul et les réseaux Nationaux existants.**

- Prendre connaissance du dossier client.
- Recueils de besoins.
- Participation à la rédaction du cahier de charge.
- Encadrer et manager les techniciens.
- Mise en place et utilisation de OSN 1800, U200....

- Connaissance des règles d'ingénierie liés au déploiement FO, FTTH.
- Configuration de switch, routeur (Huawei, Cisco, ZyXEL), Clients Expereo, Pacwan....
- Mise en service et installation (OLT, DSLM...), Clients ORANGE, BOUYGUES.

**ESYCOM | Mai – Juillet 2017 | : Mise en œuvre d'un algorithme d'interpolation « Krigeage ».**

- Comprendre les principes du Krigeage.
- Prendre en main et exploiter sous MATLAB l'algorithme du Krigeage.
- Appliquer la méthode à des données existantes obtenues par des simulations électromagnétiques.

### ▪ Projets :

**Manufactured by Software : SDN-Enabled Multi-Operator Composite Services with The 5G Exchange (5G ex).**

- Etude les Technologies utilisées par 5G ex : SDN, NFV, SFC.
- Le concept et But de 5G ex.
- Activités et impacts opérationnels.

**Routage sous Linux.**

- Connaître les principaux utilitaires de configuration réseau sous Linux.
- Etudier l'adressage IP et la translation d'adresses.
- Etudier les protocoles niveau : ARP, ICMP.
- Etudier le protocole DHCP et configurer un serveur DHCP.
- Etudier le routage IP simple.

**Projet de Licence systèmes embarqués.**

- Programmation en Python sur Raspberry PI.
- Contrôle du robot Thymio II à distance pour suivre une ligne noire avec du traitement d'image.

**JAVA**

- Création d'une bibliothèque d'emprunt de livre sous Java avec la technologie RMI (Remote Method Invocation).

### ▪ Compétences et Connaissance :

**Langages de programmation :** JAVA, C, C++, Python, Matlab.

**Outils Informatiques :** Wireshark, Pack Office, Linux, shell script.

**Application :** DNS, DHCP, HTTP, IoT, ToIP.

**Transport :** TCP, UDP.

**Network :** IPv4/v6, VPN, Routage, NAT, OSPF, BGP.

**Network Access :** Vlan, Techniques Mobiles (GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSPA+, LTE, 5G), wifi, MPLS.

**Virtualisation :** VirtualBox, Cloud Computing, SDN.

**Gestion de projet :** (cadrage, faisabilité, définition...).

## Youcef GUERMOUCHE

Age : 24 ans

Permis : B

Téléphone : 0751 98 61 72

Mail : [fecuoy.guermouche@gmail.com](mailto:fecuoy.guermouche@gmail.com).

Adresse : 04 Rue Vidal de la Blache,  
75020, Paris.

Aussi sur :



Pour plus d'informations, vous pouvez consulter mon profil sur LinkedIn en suivant ce lien :

<https://www.linkedin.com/in/youcef-guermouche-0b414a128/>



### Langues :

Anglais : compétences professionnelles.

Kabyle & Arabe : Langue maternelle



Jeux Vidéos

Foot

Musique

Android Modding

Cinéma

Voyage