AMELLAL Bouchra

Élève Ingénieur à l'Institut National des Postes et Télécommunications.

Formation Académique

- 2017-2019 **École d'ingénieur**, l'Institut National des Postes et Télécommunications, RABAT, 2éme année, Option: Ingénierie informatique en Web Mobile et décisionnel.
- 2015-2017 Classes Préparatoires aux grandes écoles, Lycée IBEN TAHIR Errachidia.

Option: Filière maths physique et science d'ingénieur

2014-2015 Baccalauréat, Mention très Bien , Lycée Mohammed V Goulmima, Maroc.

Option: science mathématique A

Stages et Projets

Stages

- 2018 Renault –Nissan Exploitation Tanger, Maroc , programmation requête d'inventaire avec Visual Basic (VB)sous Excel.
 - o Programmation des interfaces graphiques
 - o Programmation de la procédure d'envoi et d'analyse des inventaires

Projets

- 2019 **Projet1**, Réalisation d'un site web de gestion de la mobilité internationale des étudiants à l'INPT.
- 2018 **Projet2**, Réalisation d'un analyseur de texte pour une application d'e-réputation Réaliser sous Python en traitant de données récupérées en exploitant Twitter.
- 2018 Projet3, Déploiement de Openstack Cloud Computing sous Linux.
- 2018 **Projet4**, Mise en place d'un réseau virtuel et mesure de performances avec Mininet et Wireshark.

Connaissances et compétences

Langage de programmation et développement, java, java EE, HTML, CSS, XML, Python et Visual Basic (VB).

Analyse de données et statistique, R, MATLAB.

Administration Système et Réseaux, sous Linux, TCP/IP et IPv6, Wireshark.

Analyse et conception des systèmes logiciels, UML .

Software-Defined Networking, OPNET, Network Simulator(NS3), Mininet.

Virtualisation et Cloud Computing, KVM(Kernel-based Virtual Machine), VirtualBox.

Compétences Linguistiques

Anglais Lu, parlé, écrit

Français Lu, parlé, écrit

Arabe Lu, parlé, écrit

Amazigh parlé

Activités parascolaire

- o Membership de IEEE student brach .
- o Comité Manager de IEEE student brach inpt.
- Membre de IEEE student brach inpt, cellule Web.

Centres d'intérêt

Loisirs Lecture, Ecriture, sport.