

AGHILES DJOUDI

Ingénieur en sécurité des réseaux informatiques

@ aghilesdjoudi@gmail.com

✉ 11, rue des sorrières, 92160, Antony

📍 Paris, FR

📞 Tél: 0780.73.35.11

in linkedin.com/in/aghiles-djoudi-b4b9a3113

🐙 github.com/Aghiles8

EXPÉRIENCES

Développement mobile pour alerter la pollution sur terre

Université: UPMC

📅 Oct 2016 – Jan 2017

📍 Paris, FR

L'UPMC et l'Institut de Macao ont conçu des capteurs de pollution.

- Concevoir une application mobile Android pour le réseau de capteurs.
- Exploitation du Data Mining & Deep Learning sur l'ensemble des données.
- Analyser, représenter et afficher les corrélations entre les données reçues.

Développement mobile pour organiser des événements publics

Start-up: Night4Us

📅 Mai 2016 – Juil 2016

📍 Paris, FR

- Étude conceptuelle de l'application et modélisation du système de sécurité.
- Sécuriser le transfert d'informations entre les clients et le serveur.

Administration réseaux

Entreprise: SONATRACH

📅 Juil 2015 – Sep 2015

📍 Alger, DZ

- Configurer le routage IPv4, IPv6 et le routage inter VLAN (Routeurs Cisco).
- Gérer les ACL et Améliorer le trafic en utilisant les techniques de QoS.
- Surveiller les fonctions réseau avec Syslog et NetFlow.

Développement mobile pour contrôler un PC via Bluetooth.

Université: USTHB

📅 Fev 2015 – Juin 2015

📍 Alger, DZ

- Conception et modélisation de l'application avec les diagrammes d'UML
- Explorer l'architecture des systèmes mobiles et la technologie Bluetooth.

PROJETS & TRAVAUX

Sécurité du SDN.

- Comprendre la problématique des réseaux actuels. Etudier l'état de l'art.
- Analyser et comparer les différents types d'architecture du SDN.
- Évaluer le système de sécurité du SDN et détecter des failles de sécurité.

Streaming vidéo entre des Raspberry pi sur des drones.

- Configuration du réseau ad-hoc entre les Raspberry et le stabiliser.
- Contrôle du flux vidéo entre les différents drones.

Logiciel client-serveur de calcul distribué (Java).

- **Le serveur web:** Affiche des pages web à l'utilisateur.
- **Le serveur de gestion de calcul:** Envoie les requêtes aux clients.
- **Les clients de calcul:** Calculent et renvoient les résultats des requêtes.

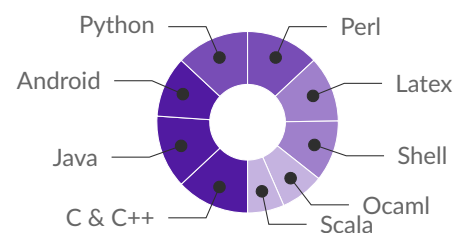
Logiciel client-serveur de type FTP sécurisé (Java).

- Conception du protocole d'authentification des clients et du serveur.
- Implémentation de l'infrastructure à clés publiques et Contrôle d'accès.

MODÉLISATION

- Logique mathématique
- Théorie des langages et des graphes
- Langage de modélisation unifié (UML)
- Logique temporelle (LTL, CTL)
- Théorie des jeux
- Chaînes de Markove et files d'attente

PROGRAMMATION



LANGAGES

Anglais
Français
Arabe



FORMATIONS

Master 2 Réseaux et Sécurité

Université Pierre et Marie Curie (UPMC)

📅 Sep 2016 – Juin 2017

Master 1 Sécurité informatique

Université Paris-Est Créteil (UPEC)

📅 Sep 2015 – Juin 2016

Licence Informatique

Université des sciences et de la technologie Houari-Boumediène (USTHB)

📅 Sep 2012 – Juin 2015

CERTIFICATION

Cisco Certified Network Associate (CCNA).

DIVERS

Brevet national de sécurité et de sauvetage aquatique (BNSSA).

Jeunesse & Avenir

📅 Août 2016 – Jan 2017