

ABDERRAZZAK MAHRAJE

ÉTUDIANT INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE
"INNOVATIVE SMART SYSTEM"



Tel: +33 618255222
Adresse: 6 mail Francoise Dolto, Ramonville
Email: mahraje@etud.insa-toulouse.fr



EXPERIENCE

STAGE 4 MOIS

2020

Développement logiciel - Forsk Blagnac *Forsk*

Développement et implémentation d'un nouvel add-in (logiciel atoll) pour la création de nouvelles cartes de performance d'onde radio (indicateur de qualité).

Amélioration d'un add-in existant (bug fix et ajout de fonctionnalités)

Compétences acquises: C++, C#, architecture/conception logicielle (MVC), ressources MFC, interfaces COM, création d'API, tests de performances

BÉNÉVOLAT

2019 -20

Coordinateur - Cordées de la réussite ô talent

Coordination des nouveaux tuteurs dans dispositif ô talent. Organisation d'activités pédagogiques de tutorat. Faciliter la communication entre les nouveaux tuteurs et le personnel du dispositif. Organisation de formation d'animation.

Compétences acquises: relationnel, créativité, curiosité, travail d'équipe

BÉNÉVOLAT

2019 -20

Tuteur - Cordées de la réussite ô talent

Animation hebdomadaire (tous les samedis matin) d'activités de jeunes lycéens à l'INSA Toulouse au sein du dispositif ô talent. L'objectif était de favoriser l'accès à l'enseignement supérieur de jeunes quel que soit leur milieu socio-culturel, en leur donnant les clés pour s'engager avec succès dans les filières d'excellence.

Compétences acquises: relationnel, créativité, organisation adaptabilité, persévérance/positivité, gestion de groupe

PROJET

2019 -20

Java - INSA Toulouse

Développement et implémentation d'une application système de chat de la conception jusqu'à la programmation dans le cadre de l'enseignement Conception et Programmation Orientée Objet.

Compétences acquises: Programmation Sockets & multithreading, Java

PROJET

2019 -20

Projet d'initiation à la recherche- INSA Toulouse

Projet traitant des injections informatiques. Réalisation d'injections dans tous les domaines de l'informatique (web, base de données, protocoles) pour la rédaction d'un article de recherches.

Compétences acquises: python, SQL, javascript, rédaction en anglais d'article de recherche

EDUCATION



2020 -21

CERTIFICAT BIG DATA - Toulouse

Apprentissage des concepts de l'intelligence artificielle et big data (traitement des données, exploration, clustering, apprentissage, techniques de virtualisation et containerisation, plateformes cloud)

Diplôme d'ingénieur Informatique - Toulouse

Préparation d'un diplôme d'ingénieur en informatique et réseaux.



2018 -21



2016 -18

CPGE TSI - Cannes

Classes Préparatoire aux Grandes Ecoles d'ingénieur (Technologie et Sciences Industrielles) avec grande admission à de nombreuses écoles.

PROFIL

Étudiant ingénieur actuellement en préparation d'un diplôme d'ingénieur (M2 en informatique et réseau) en spécialité innovative smart systems (IOT). Très motivé je suis à la recherche d'un stage de fin d'étude (durée 6 mois à partir de janvier 2021).

COMPÉTENCES

PERSONELLES

Travail d'équipe Créativité
Positivité/Positivité Adaptabilité Curiosité
Relationnel

LANGAGES

C/C++ Python
SQL C# Java R

LANGUES

Anglais (B2)
Français Arabe (maternelle)

OUTILS



INTERETS

Jeu Video



Cuisine

Philosophie



Musique

Lecture



Musculation