



YANIS IMEKRAZ

Etudiant Ingénieur

PROFIL

Etudiant ingénieur en 5ème année en informatique et réseaux spécialisé en objet connecté. À la recherche d'un stage de fin d'études à partir de fin janvier 2021.

COMPETENCES

Compétences en informatique :

Langages :



Assembleur, C, C++,

Logiciel :



Format de donnée :



Compétences linguistiques :

Français : Natif

Anglais : Niveau Technique,
(TOEIC : 915)

POUR ME CONTACTER

Portable : 06 22 22 88 73

E-mail : imekraz@etud.insa-toulouse.fr

9 Allée des sciences Appliquées
31400 Toulouse

EXPÉRIENCE

Stage au LAAS-CNRS

Juin 2020 à Aout 2020

Développement d'un ensemble d'algorithmes en C++ de recherche de diagnostic logique et d'outil d'analyse. Ces algorithmes permettent de définir automatiquement un diagnostic minimal basé sur des observations au format JSON. Les outils permettent la génération automatique d'entrée, de sortie ou encore d'état de santé du système. Ils apportent également des outils de filtrage et d'affinage de diagnostic.

Projet ChatSystem

Réalisation d'une application de chat en ligne

Développement d'un outil de communication en réseau local en Java et utilisation de la bibliothèque Swing pour l'interface utilisateur.

Projet Graphe, Recherche du chemin le plus court chemin.

Application d'algorithmes de recherche de chemin en Java

Application d'algorithmes de recherche du chemin le plus court réalisé avec différents algorithmes tels que Dijkstra, Bellman-Ford et A*.

Stage à l'Institut d'Electronique et des Système

Avril 2018 à Juin 2018

Étude d'un conditionneur électronique pour des anémomètres à fils chaud. Conception d'un modèle similaire au conditionneur étudié adapté pour caractériser et tracer la réponse des anémomètres à fil chaud de l'IES.

Réalisation d'une notice technique permettant l'utilisation du conditionneur et reproductibilité du conditionneur.

FORMATION PROFESSIONNELLE

INSA Toulouse - Depuis Septembre 2018

Diplôme d'ingénieur en informatique et réseaux

Formation d'ingénieur en informatique et réseau, option
Innovative Smart System



IUT Montpellier - 2016 à 2018

DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle

Formation en Informatique Industrielle et Génie Electrique



Baccalauréat scientifique - Science de l'ingénieur - 2016

Lycée Auguste Loubatière, Agde

