



Mathéo JOSEPH

Etudiant 4^{ème} année Département informatique à INSA Lyon

Je recherche

Stage 3 à 4 mois en développement logiciel

Disponibilités : 1 mai au 31 août 2023

Mes expériences

Stage de développement logiciel au sein du laboratoire LIRIS, développement d'une application C++ permettant la réalisation d'IA imbattable pour la famille de jeu "k à la suite": réalisation d'un projet conséquent de bout en bout, application optimisée et parallélisation des calculs (de juin à septembre 2022)

Développement d'un modèle prédiction de sentiment et API, au sein de la startup Open Source politics : gitFlow, modèle machine learning avec sklearn, API avec flask, python (2022)

Programmation robotique pour la coupe de France de robotique 2022, avec l'association Clubelek : computing vision avec openCV (python), contrôle des actionneurs (C++), algorithmie

Suivi de projet et prospection client, association Tech4Good (2021/2023)

Travail Bénévole au Danemark (juillet 2021)

Mes Projets

Application C++ permettant la gestion de données fournies par des capteurs de qualité de l'air, étude des besoins, réalisation de tests unitaires et fonctionnels, architecture en couche (2022)

Front end d'une application web de conciergerie, architecture MVC, javascript et java (2022)

Back end d'une application web de prise de rendez vous, projet maven en java, utilisation de serveur tomcat, architecture en couche (2022)

Application de labellisation de commentaire, python (2022)

Jeu multijoueur local inspiré du jeu de société pandémic, POO, projet en groupe, java (2021)

Réalisation et programmation d'un robot extracteur d'ADN, pour le laboratoire des hospices civils de Lyon (2021)

Mon parcours

2019-2024  Études d'ingénierie à INSA Lyon

Juin 2019  Bac Scientifique, option science de l'ingénieur, mention Très Bien

Mes compétences

Langages: C/C++, Java, Python, JavaScript, HTML, CSS

OS: Linux/Unix, Windows

Outils: Matlab, Visual Studio Code, Netbeans, CLion


SGBD: SQL, Oracle, MongoDB


Autre: GIT, DOCKER

Contacts

matheo.joseph
@insa-lyon.fr

+ 33 6 52 48 17 39

Linkedin:
Mathéo Joseph 

Github:
MatheoJ 

Site web:
matheojoseph.com

Sports et Loisirs

Badminton

Escalade

Robotique et
Algorithmie

Voyages
(Amérique du nord,
Scandinavie, et europe
de l'est)

Modélisation 3D

Langues

Anglais : C1 (Toefl 90)

Espagnol : B1