

ASKRI SAMI

Alternance en informatique



Étudiant en deuxième année de classes préparatoires en filière numérique, je suis actuellement à la recherche d'une alternance dans le domaine de l'informatique et des réseaux de communication qui sera ma filière l'année prochaine à CPE Lyon.

Expériences professionnelles :

Année scolaire 2023/2024 :

Projet TIPE : Application mobile (guide au sport, nutrition et au sommeil) :

Lien Github 

- Conception et développement d'une application mobile centrée sur le sport, la nutrition et le sommeil en intégrant des fonctionnalités d'aide et de suivi,
- Développement (Front / Back end) en utilisant Flutter et le langage DART,
- Intégration et gestion de bases de données non séquentielles : Firebase,

Jeu du logo :

Lien Github 

- Conception et développement d'un jeu de logos interactif en Python;
- Optimisation du jeu;
- Intégration de diverses bibliothèques et fonctions Python pour améliorer l'expérience du jeu.

Année scolaire 2022/2023 :

Projet TIPE : Robot autonome (Mbot Ranger) :

Lien Github 

- Conception et montage d'un robot (kit Mbot);
- Développement d'un code en C Arduino pour contrôler le robot;
- Vérification et amélioration de la performance du robot.

Gestion de stock de pharmacie :

- Étude algorithmique du problème,
- Développement d'un code Python pour gérer un stock de médicaments d'une pharmacie,

Formation :


2022 - présent : Classes préparatoires associées à CPE Lyon :

Algorithmique et programmation, Langage Python, interfaces graphiques
Bases de données MySQL, Conception 3d avec SolidWorks, Langage Matlab,
Modélisation système avec Simulink


2021 - 2022 : Lycée de Tabarka_baccalauréat mathématiques:


Algorithmique et programmation, Langage Python, interfaces graphiques,
QT Designer


CONTACT

 06 11 66 69 54

 sami.askri88@gmail.com

 Lyon, France

 <https://linkedin.com/in/sami-askri>

 <https://github.com/Sami-Askri>

COMPÉTENCES TECHNIQUES:

Langages de programmation:

- Python
- Dart (Back/Front end)
- Flutter
- C , C arduino
- Matlab

Bases de données:

- MySQL
- Firebase

Outils informatiques:

- Github
- QT Designer
- Simulink
- SolidWorks

LANGUES:

- Français (courant)
- Anglais (B2/C1 Cambridge)
- Espagnol (notions)