



Avesta MOLAEI

Etudiant E2 à l'ESIEE Paris

En recherche d'une alternance de 3 ans en Systèmes Embarqués

* Passionné de sciences & de technologies

Etudiant à l'ESIEE Paris

avmolaei.ml

avesta.molaei@edu.esiee.fr

linkedin.com/in/avesta-molaei

06.51.69.37.56

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Bilingue, maîtrise professionnelle complète

Allemand

maîtrise limitée

Compétences

Informatique :

Fonctionnement, réparation, montage (Windows, MacOS, Linux)

90%

Programmation :

C, Java, Applis Android, XML, Python, Sites HTML5/CSS3, Visual Studio, Arduino

85%

Electronique :

Création de circuits, Soudure, Réparation, Eagle, Quartus Prime, DesignSpark, Fritzting

85%

Bureautique :

Maîtrise texte, classeur, présentation (Drive, Office)

80%

Gestion de projets :

Mise en place de support de travaux, organisation de l'équipe, gestion du temps

75%

Formation

ESIEE Paris, Ecole d'ingénieurs, 2^{ème} année – Noisy le Grand (93)

2018 - Actuellement

- Admission suite au concours Puissance Alpha
- Mathématiques, Physique, Electronique, Informatique
- Java, C, Electronique analogique & Numérique

Lycée St Laurent LPND – Lagny s/ Marne (77)

2015 - 2018

- Obtention du Baccalauréat Scientifique Général avec mention très bien (2018)

Expérience professionnelle

Développement d'application Android, ANA DATA TEC SARL S

2018 - Actuellement

- Développement complet de medicata, carnet de santé digital (Android Studio, Java, XML, Technologies Android)
- Réalisation de Cahiers de Charges

Cours de soutien, INDEPENDANT

2015 - 2018

- Assistance & aide de collégiens & Lycéens en sciences & en anglais
- Prise en charge d'élèves, visualisation des difficultés, revue du cours, exercices & bilan

Projets & Réalisations

(disponibles sur avmolaei.ml)

Systèmes de sécurité & automobile, Projet d'atelier, 2^{ème} année

Création d'une voiture miniature de démonstration équipée de systèmes d'assistance à la conduite : radar de recul, aide au maintien de voie, freinage d'urgence, automatisation de l'éclairage

Arduino, Robotique, Programmation C, Electronique Embarquée, Gestion de projet

Robotique avec Android, Projet d'Elective, 2^{ème} année

Création d'un robot contrôlé par une application Android, Développement complet

Arduino, Robotique, Java pour Android, GUI en XML, Protocole Bluetooth, Electronique & Programmation embarquée, Gestion de projet