



Avesta MOLAËI

Etudiant Apprenti ingénieur ESIEE Paris en Systèmes Embarqués

✉ avmolaei.ml

✉ avesta.molaei@edu.esiee.fr

in linkedin.com/in/avesta-molaei

☎ 06.51.69.37.56

🏠 1 Chemin de la tête noire,
77400 GOUVERNES

🌸 Formation

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

📅 2018 - Actuellement

1^{ère} et 2^{ème} année du cycle préparatoire intégré

📅 2020 - 2023

1^{ère} année du cycle ingénieur en apprentissage

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

📅 2015 - 2018

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

🚩 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, VHDL,
numérique & analogique

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%

📁 Expérience professionnelle

Développement d'application Android, ANA DATA TEC SARL S

📅 Aout 2019 - Décembre 2019

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

Cours de soutien, INDEPENDANT

📅 Septembre 2018 - Septembre 2019

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



Projets d'étude ESIEE Paris (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, etc

- Arduino & Capteurs, 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