

## **MOLAEI Avesta**

@: avesta.molaei@edu.esiee.fr  
Chemin de la tête noire  
www: avmolaei.ml

Tél: 06.51.69.37.56  
77400 GOUVERNES



## **Etudiant en E2 à l'ESIEE Paris, passionné de Sciences & Nouvelles Technologies**

### **○ Formation**

---

- 2018 à aujourd'hui: **ESIEE Paris**, École d'ingénieurs, 2<sup>ème</sup> année du premier cycle, Noisy Le Grand (93)
  - Admission suite au concours Puissance Alpha
  - Mathématiques, Physique, Electronique numérique & analogique, Informatique
- 2015 à 2018: **Lycée St Laurent LPND**, Lagny s/ Marne (77)
  - Obtention du Baccalauréat Scientifique Général avec mention très bien (2018)
  - Validation du Cambridge FCE et de la Certification Allemand en seconde (2015-2016)

### **○ Expérience professionnelle**

---

- 2016: **ANA DATA TEC SARL S**, Développement Android (*un mois, 08/2019*)
  - Développement d'un carnet de santé numérique (Android Studio, Java, XML, Tech Android)
  - Réalisation du Cahier des charges
    - Cahier des charges & résultat final très apprécié par la direction
- 2018: **INDÉPENDANT**, Tutorat & cours rémunérés (*09/2018 à aujourd'hui*)
  - Assistance et aide de collégiens et lycéens via la plateforme *Superprof* en sciences & en anglais
  - Prise en charge d'élèves, visualisation des difficultés, revue du cours, exercices & bilan.
    - Réponse très positive des élèves, motivation & résultats augmentés

### **○ Compétences**

---

- Langues: Bilingue Anglais (Niveau C1), Allemand (Maîtrise A2/B1), Français & Persan (Langues maternelles)
- Informatique: C, Java, XML, Python, HTML/CSS3, Développement d'applications Android, Assembleur ARM (Cortex M3), LaTeX, Cypher Queries, VHDL, Virtualisation
- Hardware: Déploiement, Réparation, Montage, Entretien
- Électronique: Création de circuits basiques, soudure, réparation, systèmes numériques basiques.
- Logiciels: Android Studio, Arduino, Eagle, Visual Studio, Neo4J, Keil 4, Fusion360, Quartus Prime, MATLAB
- Création de contenu: montage et création audio / musicale & vidéo (Davinci Resolve, Studio One)
- Bureautique: Maîtrise avancée texte, classeur, présentation (Suites Office & Google Drive)
- Projet: Gestion/suivi de projet, travail de groupe, définition de cahier de charges.

### **○ Réalisations**

---

- |  |  |
|--|--|
| - IA basique en Python (2018)                  | - Déploiement serveur NAS (2016)                 |
| - Arduino, Robotique & Automatisation (2020)   | - Systèmes de sécurité automobile Arduino (2020) |
| - Bras robot / IA jouant aux échecs (en cours) | - Contrôle de robots par Bluetooth (2019)        |