

Elies TERKI

A la recherche d'un contrat
d'apprentissage en Electronique
Informatique / Automatisme sur 3 ans

Experience

● Dessinateur Electrique en Apprentissage Bureau d'étude EPI | 2023-2025

Aménagement du réseau électrique
souterrain tout en tenant compte des
contraintes environnementales :

- Conception de plans et schémas électriques en autonomie (AutoCAD)
- Analyse des contraintes environnementales et adaptation des tracés
- Travail en équipe avec ingénieurs et techniciens pour optimiser les installations et les documents techniques

● Animateur BAFA , Athis-Mons | 2021-2023

- Encadrement d'enfants âgés de 3 à 10 ans
- Aide aux devoirs
- Création d'activités manuelles et sportives

Projet

● Robot contrôlé par le son

Développement d'un robot autonome capable de détecter un claquement de mains et d'arrêter son moteur en réponse :

- **Conception du système embarqué :**
Élaboration des chronogrammes et calcul des composants (microcontrôleur, capteur sonore, moteur).
- **Développement et prototypage :** Câblage et assemblage des composants sur une plaque électronique, optimisation du signal sonore pour une détection fiable.
- **Tests et validation :** Réglage des seuils de détection et amélioration de la réactivité.
- **Documentation technique :** Rédaction d'un compte rendu détaillant le fonctionnement, les choix techniques et les améliorations possibles.

Coordonnées

☎ 06 26 96 39 39

✉ elies.terki@gmail.com

🏠 Athis-Mons, 91200
Permis B, Véhiculé

Compétences

- Autocad (logiciel DAO) (2 ans)
- Arduino / Electronique embarqué
- Anglais niveau B2 (TOEIC)
- Suite Microsoft (Word, PowerPoint...)
- Conception et câblage de circuits électroniques

Education

- 2025-2028
En recherche d'une formation d'ingénieur:
Systèmes embarqués, Automatisme ou Généraliste
- 2022-2025
BUT Génie électrique et Informatique Industrielle, IUT d'Évry. (91)
- 2020
Baccalauréat Scientifique
Lycée Clément Ader à Athis-Mons (91)