



PROFIL

Actuellement élève en 3^e année de BUT GEII (ex-DUT), spécialisé en électricité et maîtrise de l'énergie, je suis à la recherche d'un stage de 14 semaines pour ma 3^e année. Le GEII est une formation polyvalente qui m'a permis d'acquérir un bagage théorique que j'aimerais mettre en pratique. Motivé, sérieux et autonome, je serais un atout pour votre structure.

CONTACT



Limeil-Brévannes, 94450



ilias.amri94@gmail.com



07 68 27 33 94



[Ilias Amri](#)

ATOUTS

- Dynamique
- Autonome
- Curiosité

CENTRES D'INTÉRÊT

- Football
- Cinéma
- Jeux-vidéo

RECHERCHE DE STAGE

Ilias AMRI

FORMATION

2023-2026 - BUT Génie électrique et informatique industrielle

IUT Créteil-Vitry

Créteil, France

2023 - Bac général (spécialité Physique-Chimie et SI)

Lycée Guillaume Budé

Limeil-Brévannes, France

EXPÉRIENCES

STAGE

RATP (MAI - JUILLET 2025)

FONTENAY-SOUS-BOIS (LIGNE 1)



PROJET

ACADÉMIQUE

PROJET

ACADÉMIQUE

AMÉLIORATION D'UN OUTIL DE MAINTENANCE

- Lecture et analyse de la documentation technique (mode opératoire, plan) d'une rame de métro.
- Création d'une interface graphique pour faciliter l'accès à la documentation technique par les agents de terrain.
- Découverte du fonctionnement d'un atelier de maintenance de la ligne 1 et de ses différentes composantes

STATION DE TRI DE PIÈCE (FESTO)

- Maintenance corrective, préventive et améliorative à l'aide d'un outil Excel (VBA, DDE et ActiveX).
- Rédaction d'un manuel utilisateur pour l'outil Excel.
- Élaboration d'arbres de défaillance, de fiches de diagnostic et de bons d'intervention.

CONCEPTION D'UN CIRCUIT IMPRIMÉ SUR KICAD (AMPLIFICATION/ÉCRÊTAGE)

- Utilisation de composants électroniques (AOP), tests sur protoboard et simulations sur LTSpice.
- Lecture de documentation technique et utilisation d'outils de mesure (oscilloscope, multimètre, sondes).
- Modélisation de circuits électroniques sur KiCad et routage de circuits imprimés.

COMPÉTENCES

LANGUES :

Anglais : Niveau scolaire (B1)

Allemand : Notions

PROGRAMMATION :

C, C++, VHDL, Ladder Diagram

Grafcet

LOGICIELS MAÎTRISÉS :

KiCad / LTSpice / Vivado / DiaLUX

Arduino / Festo FST / WinRelais

Siemens STEP7 / PSIM / Inkscape

Gantt Project / Pack Office