



Lotfi SIAR

Candidature Alternance

Étudiant en Master Ingénierie des Systèmes Complexes, je suis actuellement à la recherche d'une opportunité d'alternance de 12 mois à partir de septembre 2025.

lotfisiar@gmail.com 21 ans Chilly-Mazarin (91380) <https://www.linkedin.com/in/lotfisiar/> Permis B 07 59 82 65 04

Compétences techniques

- Câbler des armoires électriques,
- Étudier et réaliser différents types de démarrages des moteurs électriques,
- Programmer des automates programmables,
- Gérer des projets et planifier,
- Analyser et simuler des systèmes,
- Gestion des interventions de la maintenance,
- Lire des plans, schémas et notices techniques,
- Établir des schémas unifilaires des circuits électriques,
- Utiliser des appareils de mesure pour effectuer un diagnostic électrique,
- Maîtriser la réglementation de la norme NFC 15-100,
- Mettre en œuvre des protocoles de communication.

Logiciels maîtrisés

Programmation et Développement

C/C++, Python, SQL, Matlab/Simulink, Arduino, Code::Blocks, PHP, HTML, CSS.

Automatisation et Contrôle

TIA Portal, Automgen, LabVIEW, Grafcet.

Conception Électronique et Schématique

Proteus, Altium Designer.

Modélisation et Simulation

Witness, Papyrus SysML.

Activités extra-scolaires

Club scientifique CSCC, Algérie

- Chef de projet d'événement dédié aux startups,
- Co-responsable de projet de compétition nationale.

Bénévole (Associations Caritatives), Paris

- On Remplit Le Frigo
- Cop1

Langues

Anglais

Bilingue

Français

Courant

Centres d'intérêt

- Natation,
- Jeux d'échecs,
- Gestion et management de projet.

Expériences professionnelles

- Equipier polyvalent** Depuis décembre 2024 (2 mois)
Domino's pizza, Paris, France
- Stage en Maintenance Industrielle** D'avril 2023 à juillet 2023 (3 mois)
VENUS SAPECO, Blida, Algérie
 - Élaboration de plans de maintenance préventive et corrective,
 - Planification et programmation des interventions de maintenance en fonction des priorités et des ressources disponibles,
 - Réalisation d'audits de maintenance pour vérifier la conformité aux standards de qualité,
 - Câblage des armoires électriques.
- Stage en Production d'Énergie Électrique** De décembre 2022 à mars 2023 (3 mois)
SONELGAZ SPE, Alger, Algérie
 - Apprentissage des fondamentaux de la production d'énergie électrique à partir d'une centrale à turbine à gaz,
 - Surveillance des variations de la fréquence du réseau en fonction de la consommation d'électricité et des événements pouvant affecter la production,
 - Gestion et suivi du système d'identification KKS et des indicateurs de performance KPI.

Diplômes et Formations

- Master 1 Ingénierie des Systèmes Complexes** Depuis septembre 2024
Université de Paris Saclay, Évry-Courcouronnes
Option : Organisation et Pilotages des Systèmes Logistiques
Projets :
 - Mise en œuvre d'une cellule de production robotisée (en cours),
 - Modélisation d'un système de "caisse automatique" en SysML,
 - Développement d'une application pour la gestion des ventes de journaux,
 - Simulation et dimensionnement d'une chaîne de production industrielle,
 - Développement d'un fauteuil ergonomique et connecté pour gamers.
- Master 1 Automatique et Informatique Industrielle** De 2023 à 2024
Université de Blida 1, Algérie
 - Major de promotion (classé 1er sur 34 étudiants),
 - Délégué de la section Master 1 AI.
- Licence en EEA option Automatique** De 2020 à 2023
Université de Blida 1, Algérie
 - Major de promotion (classé 1er sur 100 étudiants),
 - Projet Licence : Etude, Conception et réalisation d'un "Solar Tracker Dual Axis" (Mémoire de licence réalisé en anglais),
 - Réalisation des mini-projets avec Arduino.

Formations complémentaires

Formation en Electricité bâtiment

Ecole de formation Soneltech | Alger, Algérie | Juillet - Août 2024

Formation en Electricité industrielle

Institut CFBI | Oran, Algérie | Février - Mars 2024

Formation en Automatisme Industrielle

Institut CFBI | Oran, Algérie | Septembre - Octobre 2023

Autres formations en ligne

Udemy et LinkedIn Learning | Depuis 2022