



CLÉMENT LANOS

INGÉNIEUR AUTOMATICIEN



06 59 31 56 81



lanosclement37@gmail.com



8 rue du cap soleil 37300
Joué-lès-Tours



Clément LANOS

Profil

22 ANS
PERMIS B

Jeune diplômé en apprentissage de l'Institut National des Sciences Appliquées Centre Val de Loire de Blois, avec une expérience de trois ans dans l'ingénierie système et l'automatisme dans le domaine du ferroviaire.

Expérience

FORTIL

Consultant ingénieur automaticien - *de septembre 2024 à aujourd'hui*

- Mise à disposition chez un client en tant qu'ingénieur automaticien

SOCOFER

Ingénieur Système (en apprentissage) - *de septembre 2021 à 2024*

- Développement de logiciels embarqués conformes aux exigences sécuritaires ferroviaires
- Standardisation des procédés (documentaires et logiciels) et application des requis normatifs pour assurer un niveau de fiabilité acceptable
- Mise en service de véhicules : Locotracteurs, drasines et véhicules spécifiques
- Réalisation d'un IHM standard : affichage, navigation, communication CAN, essais

Assistant Ingénieur Système (en stage) - *d'avril à juin 2021*

- Réalisation de modèles de documents standards :
 - Standardisation de la documentation fonctionnelle d'une fonction sécuritaire d'un train.
- Standardisation d'un programme IHM permettant une adaptabilité sur la flotte complète de véhicules.

Formation

2021-2024

INSA CVL Blois

Cycle ingénieur en génie des systèmes industriels par apprentissage

- Génie Électrique, Génie Mécanique et Génie des systèmes de Production

2019-2021

DUT GEII Tours

DUT Génie électrique et Informatique Industrielle

- Informatique Industrielle, Automatisme, Électronique et Énergie
- Spécialité : Robotique

2019

Lycée St Gatien
Joué-les-Tours

Bac SCIENTIFIQUE - Option SI

- Mention Assez Bien
- Spécialité : Informatique et sciences du numérique

Compétences

Informatique

- PLC / HMI (Ladder, SFC, ST, FBD) – 4/5
- C, C++, Python – 3 / 5
- Maîtrise macro Excel

Simulation :

- Maîtrise Matlab, Scilab et Octave

Interpersonnelles :

- Rédaction de rapports
- Présentation orale
- Gestion de projets et travail d'équipe

Langues :

- Anglais niveau B2
- Espagnol niveau B1

Centres d'intérêts

- Athlétisme (Licencié depuis 2008)
- Cours de Guitare durant 3 ans
- Passionné de sport (football, rugby, sports automobile) et de Jeux vidéo (Collaboratifs, Stratégie & gestion)