

Guillaume Le
Maitre

Ingénieur en
systèmes
automatisés et
informatique
industrielle



Créatif

Passionné

Dynamique

in LinkedIn

Créatif, passionné, dynamique,
à la recherche de nouveaux
défis technologiques.

Mon parcours de formation,
mes différentes expériences
professionnelles et extra-
professionnelles m'ont permis
d'acquérir des compétences
techniques mais aussi
humaines, me permettant
d'évoluer aisément dans les
différents projets qui me sont
confiés.

29 ans
Permis de conduire

✉ guillaume.lemaitre@outlook.fr

☎ 0695395179

Expériences

Ingénieur chargé d'étude système d'information

EGIS - Depuis mai 2022



- Maitrise d'œuvre déploiement de la vidéoprotection pour Nantes Métropole. (AVP, PRO, EXE, ACT, DET, AOR, DOE).
- Maitrise d'œuvre déploiement vidéosurveillance et panneau à message variable sur le réseau routier de la DIRO.
- Maitrise d'œuvre sécurisation électrique d'une station de traitement d'eau potable (VISA, ACT, DET, AOR)

Ingénieur Informatique Industrielle et Automatisme (2IA)



Artelia - Septembre 2020 à mai 2022 - CDI - Trignac - France

- Rénovation et mise en service de la partie automatisme d'une grue portuaire Bigue 400 Tonnes
- Création et déclaration d'un réseau anneau MRP sous PCS7 avec essais entrées sorties pour l'industrie métallurgique
- Maitrise d'œuvre pour la refonte d'une salle de contrôle pour la gestion et la conduite d'un réseau de chauffage urbain par vapeur
- Assistance à la mise en service et au développement d'un banc de test pour sondes destiné à l'aérospatiale
- Dépannage automatisme, électricité dans divers domaines de production.
- Réalisation et mise en service automatisme de skids de lubrification compresseurs refoulement gaz naturel.
- Chargé d'études MOE application IT/OT pour la centralisation de données process et commercial pour l'industrie méthanière.
- Etudes, organisation et réalisation pour la rénovation d'un système d'accostage pour navires méthaniers.

Alternant Ingénieur électricité, instrumentation, automatisme et informatique industrielle



Artelia Industrie - Septembre 2019 à septembre 2020 - Contrat de
professionnalisation - Trignac - France

- Etude automatisme pour un projet de bâtis contre perçage pour Safran
- Réalisation d'une analyse fonctionnelle à partir d'un programme automate
- Réalisation d'une supervision pour un banc de test de sondes de température pour l'entreprise Auxitrol
- Participation à la mise en service du projet
- Rénovation de la partie automatisme de la grue Bigue terrestre pour le port de Saint-Nazaire

Stage ingénieur automaticien

Actemium Cornouaille - Mai 2019 à août 2019 - Stage -
Concarneau - France



- Automatisme et régulation pour une station de traitement des eaux usées
- Création de standard pour la programmation de stations de traitement des eaux

Stage en laboratoire universitaire à l'étranger

UTFPR - Avril 2018 à juillet 2018 - Stage - Curitiba - Brésil



Simulation et prévision d'un modèle de consommation d'énergie pour un véhicule hybride

Technicien automaticien en bureau d'étude

Energence - Avril 2017 à juin 2017 - Stage - Pleumeuleuc -

France



- Spécialisé dans la création de projet clé en main et sur mesure en automatisme
- Création d'une supervision sous PCVue pour l'entreprise CHARAL permettant la traçabilité des températures sur le site de production
- Réalisation d'un programme sur Automate M340 avec STB entrées/sorties déportées, permettant le refroidissement des moules du four formant les capsules de bouteilles plastique.

Compétences

Logiciels de programmation

- Codeblocks, Visual studio code
- Matlab/Simulink
- Eclipse



Langage de programmation

- C, Python
- Java, C#, C++
- Grafcet, SFC
- Ladder
- ST
- SQL
- HTML5, CSS3, Javascript



Logiciel Automate et supervision

- Unity Pro, PL7 pro, Vijeo Designer
- Tia Portal, WinCC
- PCvue
- Robot guide



Langues

- Anglais (TOEIC : 805/990)
- Espagnol



Formations / Habilitations

- SEI 1&2
- B1V, B2V, B2Essais
- ATEX0

Formations

Cycle Ingénieur Systèmes Automatisés et Génie Informatique

Polytech Angers (ex ISTIA)

Septembre 2017 à septembre 2020

Préparation au métier d'ingénieur dans les domaines de l'automatisme, robotique et informatique

DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle

IUT de Brest

Septembre 2015 à juin 2017

Préparation au métier d'électrotechnicien et automaticien en bureau d'étude

Contrôle Commande Ouverture Scientifique aux Techniques de l'ingénieur

Centres d'intérêt

Voyages

Turquie, Maroc, Espagne, Etats-Unis, Tunisie, Angleterre, Suisse, Grèce, République Tchèque, Brésil, ...

Sport

CrossFit, Cyclisme, Trail

Musique

Sonneur au sein du bagad de Carhaix (Bombarde)