Guillaume Le Maitre

Ingénieur en systèmes automatisés et informatique industrielle



Créatif

Passionné

Dynamique

i**n** LinkedIn

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

Mon parcours de formation, mes différentes expériences professionnelles et extraprofessionnelles 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)