

Morgan THOMAS

Ingénieur validation systèmes dans le secteur de l'aéronautique

COMPÉTENCES CLÉS

- Mise au point banc d'essai
- Modélisation et simulation temps réel (SCADE, Matlab simulink)
- Test software & hardware in the loop
- Automatisation des essais (Python, JAVA, C...)
- Rédaction programmes d'essais
- Réalisation d'essais multisystèmes
- Traçabilité des requis (DOORS/EXCEL)
- Protocoles de communication (ARINC 429, ETHERNET, CAN, MVB...)



PROFIL

Date de naissance

Le 4 février 1997

Adresse

28 boulevard Louis Pasquet
13300 Salon-de-Provence

Téléphone

+33 6 58 15 34 63

E-mail

morgan199.thomas@hotmail.fr

Portfolio

<https://morganthomascv.fr>

Permis de conduire

B + véhicule

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

ANGLAIS

TOEIC (niveau C1)

Pilot Private License (PPL)

En cours (30h de vol)

Certificat tomorrow's mobility

IFP School - 2018

Séjours linguistiques

Los Angeles - EF School
2015/2016

Permis côtier

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénierie systèmes :

Février 2022 -
aujourd'hui

Ingénieur validation systèmes - Istres FR

Consultant ALTEN en prestation chez DASSAULT AVIATION - DBE - Banc multisystèmes F6X

Février 2021 -
Février 2022

Ingénieur system designer - Charleroi BE

Consultant AKKA TECHNOLOGIES en prestation chez ALSTOM - Département signalisation

Mars 2020 -
Novembre 2020

Ingénieur intégration systèmes - Toulouse FR

Liebherr Aerospace Toulouse - Département système - stage de fin d'étude

Autres :

Août 2019 -
aujourd'hui

Gérant société e-commerce - Forbach FR

Auto entrepreneuriat - Création et commercialisation d'une marque de vêtements de motocross

Juillet 2018

Opérateur de production - Sarreguemines FR

Continental pneu - stage ingénieur 1er année

FORMATIONS

2017 - 2020

Ecole d'ingénieur généraliste E.N.S.E.M. - FR

Filière sciences de l'information

2019

Master in innovation and research in informatics - ES

Faculté d'informatique de Barcelone - Semestre ERASMUS

2015 - 2017

Classes préparatoires aux grandes écoles PT* - FR

Lycée Henri Loritz Nancy

Aptitudes à investir

- Facilité d'intégration et d'adaptation
- Persévérant
- Créatif
- Sens des initiatives et des responsabilités
- esprit d'équipe

Projets scolaires et personnels

- Classification de panneaux de signalisation pour véhicule autonome (IA)
- Guidage et pilotage d'un robot par triangulation laser

- Chorégraphie de drones
- Site web wordpress
- Impression 3D