

Benjamin MAISON

Linked In: benjamin-maison-ipsa

Habilitation Sûreté 11.2.6.2 - Travail en zone de sûreté dans les aéroports français

Permis B

Email: benjamin.maison@ipsa.fr

Mobile: 06 03 71 68 94

FORMATION

- **Institut Polytechnique des Sciences Avancées** Ivry-Sur-Seine (Paris), France
Ingénieur en Management de Projets Industriels 2019 - 2022
Spécialisations: Signaux et Systèmes aéronautiques et spatiaux, Systèmes Mécatroniques, Management de Projets Industriels
Major de filière: Systèmes Mécatroniques (AERO 4), Management de Projets Industriels (AERO 5)
- **Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles - MPSI / MP* - Lycée Louis Thuillier** Amiens, France
Etudiant en classe étoilée 2017 - 2019
- **Université de Picardie Jules Verne** Amiens, France
Licence 2 de Mathématiques et de Physique 2017 - 2019

COMPÉTENCES

- **Langues:** Français, Anglais (C1), Allemand (B2)
- **Habilitations / Certifications:** TOEIC Anglais 940, Excel TOSA Niveau Avancé, Certification Sûreté 11.2.6.2 - Travail en zone sûreté des aéroports français, Permis B
- **Logiciels:** Pack Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Outlook, Teams), MS Project
- **Langages de programmation:** LaTeX, C/C++, Python, Matlab/Simulink, Assembler/Arduino
- **Compétences Interpersonnelles:** Leadership, Gestion de projets, Communication, Travail d'équipe, Gestion d'équipe, Compréhension technique des besoins des clients (Mécatronique, Mécanique, Electronique, Hydraulique, Pneumatique, Internet of Things - IoT, Industrie 4.0), Relation clients

EXPÉRIENCE

- **DETEKT'IN - Distributeur Officiel NUCTECH** Boulogne-Billancourt, France
Ingénieur Projets - Chargé d'Affaires Février - Juillet 2022
 - **Participation à la réponse à appel d'offres - milieu aéroportuaire international/milieu non-aéroportuaire :** Etablissement des mémoires techniques et documents de la réponse à appel d'offres en collaboration avec l'équipe de réponse. Exemples : Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024 - Aéroports français
 - **Management de projets de fourniture, installation et mise en service d'équipements de sûreté :** Suivi matériel et humain des projets, gestion des budgets, management d'équipe. Exemples : Aéroports de Toulouse-Blagnac, Brest-Bretagne, Lille-Lesquin et Barcelone
 - **Relation clients:** Communication directe avec les clients.
- **FESTO France - Service Didactic** Bry-Sur-Marne, France
Ingénieur Applications Mai - Septembre 2021
 - **Participation aux projets mécatroniques du service Didactic :** Développement d'un projet de communication entre un robot 6 axes et des équipements Didactic. Développement de compétences en Mécanique, Electronique, Hydraulique, Pneumatique, Industrie 4.0, Internet of Things et Mécatronique.
 - **Développement de vidéos pédagogiques sur les équipements Didactic :** Création de contenu pédagogique et exercices de prise en main complète des équipements.
 - **Relation Clients :** Installation de nouveau matériel chez le client. Communication directe avec les clients.
- **Mentorat d'élèves lycéens** Paris, France
Professeur particulier en Mathématiques et Physique-Chimie Année scolaire 2020 - 2021

PROJETS

- **Etude des synergies entre les milieux aérien et ferroviaire pour le transport de passagers en France:** (Projet Master IPSA, 2021 - 2022) Etude et proposition de projets synergiques (et leur financement) sur le plan national. Etude de cas: Aéroport de Paris Roissy - Charles de Gaulle.
- **Simulation informatisée à la gestion d'entreprise:** (Projet de spécialisation, 2022) Gestion d'une entreprise proposant à la vente des drones.
- **Simulation de création de start-up:** (Projet de cursus - Systèmes mécatroniques, 2021) Entreprise proposant à la vente des drones adaptés aux besoins des clients

ENGAGEMENTS ET CENTRES D'INTÉRÊT

- Major de promotion AERO 4 (Systèmes Mécatroniques) & AERO 5 (Management de Projets Industriels)
- Délégué de promotion AERO 5
- Musicien (Diplôme de fin d'études musicales)
- Musicien (Membre de l'Orchestre de Cuivres d'Amiens et du Brass Band de Noël)
- Tennis (Membre de l'IPSA Tennis)