

BOIJENOUS Alexandre
18 rue du clos de vaudouleurs
91150 Morigny-Champigny
☎ Téléphone: 06 24 48 00 63
✉ Mail: alexandre.boijenous@gmail.com

Dynamique – Esprit d'équipe –
Autonome – Rigoureux
Curieux

24 years – Single – French -
Permis B

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- ∂ Janvier 2020 – Avril 2020 CDD avec comme missions
 - Amélioration continue des systèmes automatisés
 - Création et développement d'une cellule de chargement et déchargement d'une CNC par un robot*J'ai simulé la cellule et étudié le temps de cycle afin d'établir un programme qui utilise un outil de comparaison en sortie de machine.*
JPB-Système, Montereau-Sur-Le-Jard (77)
- ∂ Juin 2019 – Décembre 2019 Stage de 6 mois portant sur
 - Création d'application et améliorations des systèmes présent*En tant que roboticien, je suis impliqué dans la création et l'amélioration continue des cellules automatisées, comme leur bon fonctionnement*
 - Définition de l'atelier pour le futur bâtiment*J'ai établi la surface nécessaire selon les données de productions des machines et des objectifs de l'entreprise à l'avenir*
JPB-Système, Montereau-Sur-Le-Jard (77)
- ∂ 2015 – 2016 Stage de 4 semaines sur la sécurité d'un système
 - Etude du système
 - Commande, remplacement des composants ne répondant plus aux normes, avec tests et validation du systèmeHUTCHINSON, Lisses (91)

COMPETENCES

- ∂ Logiciels :
 - SolidWorks
 - Roboguide
 - TIA Portal
 - Rockwell
- ∂ Automatisme :
 - Grafcet
 - Ladder
- ∂ Robotique
 - Création de cellules robotisées
 - Simulation sous Roboguide
- ∂ Système de vision
 - Keyence gamme CVX
 - Programmation d'outil de contrôle
- ∂ Langage
 - Anglais ■■■■□

FORMATION

- ∂ 2018-2020 2^{ème} année Master E3A
Spécialité Robotique Industrielle
 - Programmation Hors-ligne
 - Organisation et Gestion de la production
 - Hygiène, Santé et EnvironnementUniversité Evry Val d'Essonne, Evry (91)
- ∂ 2017-2018 1^{ère} année Master E3A
Spécialité Robotique Industrielle
 - Modélisation des robots
 - Conception mécanique
 - Temps-réel et bus de terrainUniversité Evry Val d'Essonne, Evry (91)
- ∂ 2016-2017 Licence Sciences Pour l'Ingénieur
Automatique et Génie électrique
Université Evry Val d'Essonne, Evry (91)
- ∂ 2014-2016 BTS Electrotechnique
Lycée Geoffroy St Hilaire, Etampes (91)
- ∂ 2013-2014 Baccalauréat technologique STI2D
Innovation Technologique et Eco-Conception
Lycée Geoffroy St Hilaire, Etampes (91)

PROJETS DURANT LE CURSUS

- ∂ Finaliste des Olympiades de la robotique organisée par FANUC (4^{ème}). La phase de présélection portait sur l'implantation d'un robot en fin de ligne de production. Cette phase de qualification nécessitait une étude des cadences et des temps de cycles, le choix du robot ainsi que la conception du préhenseur. L'ensemble est simulé en utilisant Roboguide.
- ∂ Gestion de feux de croisement avec supervision PC
- ∂ Création d'une armoire électrique mobile alimentant les ensembles sons et lumières pour des représentations en extérieur.

CENTRE D'INTERETS

Curiosité et envie d'apprendre concernant

★ Jeux vidéo ★ Musique ★ Applications robotique ★ Automatisme (apprentissage autodidacte)