

CHRISTOPHE BALLAIRE

**Admissible en école d'ingénieur
généraliste, spécialisé en automatisme,
mécatronique, robotique**

22 ans – christophe.ballaire2@orange.fr – 06 41 48 59 17
80 Impasse Du Moulin, 65370 SARP



FORMATIONS

LP Pro SARI Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle

IUT Clermont Auvergne — Montluçon (03)
Septembre 2021 À Juin 2022

BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
Lycée Victor Duruy — Bagnères de Bigorre (65)
Septembre 2018 À Juin 2020

BAC et BEP Système électronique et numérique
Lycée Professionnel privé Saint Joseph — Gabarret (40)
Septembre 2015 À Juin 2017

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Eurocoustics, Genouillac (23) — Alternant Technicien en automatisme et informatique industrielle
Novembre 2021 À Septembre 2022

Prise en charge d'un projet sur une installation de recyclage, mise à jour de l'IHM avec vijéo designer, insertion d'un nouveau programme via PL7 pro, câblage des modules d'entrées et de sorties, rédaction de nouveaux plans électriques, commandes auprès des fabricants, optimisation du système afin d'accroître l'efficacité.

SMI Filiale de Bouygues Industrie, Carcarès Sainte-Croix (40) — Stage technicien en automatisme et informatique industrielle
Juillet 2019 À Août 2019

Mise à jour du système automatisé de pompage de l'eau dans une installation industrielle spécialisé dans la recherche médicale, suite au renouvellement du matériel.

Escadron Expérimentation et Soutien Technique à la BA118 de l'armée de l'air, Mont de Marsan (40) — Stage électricien et électronicien
Janvier 2017 À Février 2017

Créations de câble, de câblages de multiprises, de carte protectrice, de micro-contrôleurs, et utilisation de logiciels (altium) de circuits imprimés et de la machine d'usinage.

COMPÉTENCES

**AUTOMATISMES,
SUPERVISION,**

VISION CONTROL QUALITE,
Logiciels (TIA portal V15, so machine V4.3, UNITY PRO, PL7 PRO, Vijéo, PC-Vue, In-sight, cognex)

**MÉCANIQUE/ÉLECTRIQUE/
ELECTROTECHNIQUE**

Connaissances de base (statique/dynamique/ cinématique, loi fondamentale, moteur synchrone, asynchrone, hacheur ; onduleur, etc....), logiciel altium

INFORMATIQUE

Connaissance de base réseau, logiciel libre Ubuntu (shell unix), programmation Python, SQL, (base de données, PHP my Admin), VB.net

CONCEPTION ET RÉALISATION

Logiciel SOLIDWORK, codes G de programmation ISO pour machines numériques, et réalisation de pièces