

BOLES Lucas

En recherche d'une Alternance

Dès Juillet 2026 — BUT GEII 3^{ème} année



19 ans

Permis B

boleslcc@gmail.com

lucas.boles@etu.univ-grenoble-alpes.fr

06 70 15 03 29

38920 Crolles

A PROPOS

Ayant une curiosité naturelle pour le numérique, je suis passionné par l'automatisation industrielle et l'optimisation des systèmes. Mes expériences en laboratoires (CEA, CNRS) comme en entreprise m'ont permis de développer des compétences techniques (Control Expert, C, Arduino) et de m'adapter à des environnements professionnels très différents. Polyvalent et enthousiaste, je souhaite intégrer une alternance en automatisation industrielle où je pourrai mettre mon dynamisme et ma soif d'apprendre au service d'une équipe.

LANGUES

Anglais

C1

Certifié Bright Language 2025 - TOEIC 2026 885/990

Espagnol

B1

INFORMATIQUE

Control Expert : Bonne maîtrise

TIA Portal : En apprentissage

Pack Office : Bonne maîtrise

Arduino : Bonne maîtrise

Python : Bonne maîtrise

ADA : En apprentissage

Java : A développer

C : Bonne maîtrise

CENTRES D'INTÉRÊT



Programmation informatique en Java
Création et mise en forme de jeux en Java, Python, Scratch et C.



Volley, Parkour Urbain, Natation,
Crossfit, Tennis de table, Plongée
PADI Open Water, Escalade Bloc &
Falaise (7A)



Espagne (Barcelone), Angleterre
(Londres), Tunisie...

FORMATION

BUT Génie Électrique & Informatique Industrielle 2^{ème} année

2024 – 2027

Parcours Automatisme & Informatique Industrielle

IUT 1 Université Grenoble Alpes

BAC Général Maths/Physique/S.V.T. Mention assez Bien

2024

Lycée Marie Reynoard Villard-Bonnot

PROJETS

Système automatisé de transport sur rail – U.G.A. IUT-1

10/2025

Conception d'un système automatisé à deux chariots pour le transfert de paniers entre cuves de traitement chimique.

Analyse fonctionnelle, grafcets, gestion des alarmes et des variateurs.

Programmation sur automate Schneider (Control Expert) et IHM Vijeo Designer.

Simulation et tests du système sur banc d'essai.

Sens de l'analyse, organisation et travail méthodique



Robot suiveur de ligne - U.G.A. IUT-1

2024 – 2025

Suivi d'un cahier des charges, maîtrise de Kicad, utilisation des logiciels CAO, brasure, test, programmation, élaboration des dossiers techniques...

Rigueur, autonomie et gestion du temps



EXPÉRIENCES

Stagiaire en Automatisme & Interfaces Industrielles

Avril – Juin 2026

Waga Energy - Eybens



Production et distribution de biométhane

Mise en service d'interface Profinet pour capteurs de vibration EMERSON : câblage, paramétrage, essais et validation fonctionnelle. Rédaction d'une notice d'utilisation pour les projets futurs.

Réseaux industriels Profinet, mise en service, documentation technique

Employé polyvalent

Au Perchoir - Crolles

Juillet 2025 – Août 2025



Salle d'Escalade, Coworking, Bar Restaurant

Accueil physique et téléphonique, prise de commandes, service en salle, gestion du nettoyage, mise en place des espaces restauration, terrasses extérieures, des bureaux de co-working...

Bonne communication et efficacité sur tâches variées

Opérateur de production

SDMR - Domène

08/2024

Société de distribution de produits alimentaires

Travail sur machine, manutention, emballage, tri, contrôle qualité, gestion des non-conformités, palettisation



Capacité d'adaptation et dynamisme

Employé aux services techniques

Mairie de la Terrasse - La Terrasse

07/2023



Diverses missions de manutention et suivi de chantiers

Esprit d'équipe et organisation

CEA - Grenoble - Stage

Participation aux divers services scientifiques (nucléaire, médical, bio...)



Observation de la sécurité et défense des informations

Autonomie, participation à des sessions de travail anglophones et attentif aux détails

CNRS - Grenoble - Stage

04/2021



Culture de bactéries et de levures, extraction d'ADN

Initiation à la cristallographie

Professionalisme, responsabilités et minutieux