

# BOLES Lucas

## En recherche d'une Alternance

Dès Juillet 2026 — BUT GEII 3<sup>ème</sup> année



19 ans

### Permis B

[boleslcc@gmail.com](mailto:boleslcc@gmail.com)

[lucas.boles@etu.univ-grenoble-alpes.fr](mailto: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<sup>ème</sup> 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

08/2022

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*