



Mamadou **BALDÉ**

rue des sarts 46/33, 6010, Charleroi, Belgique

☎ (+32) 488 76 34 16 | ✉ mamadou.balde9589@gmail.com

4 février 2025

Objet : Candidature pour le poste d'Ingénieur Industriel en Informatique, Automation et Systèmes Embarqués.

Madame, Monsieur,

Récemment diplômé d'**ingénieur industriel, orienté informatique, automation et systèmes embarqués** à la **Haute École de Hainaut**, je souhaite vous soumettre ma candidature pour un poste d'ingénieur industriel spécialisé en informatique, automation et systèmes embarqués au sein de votre entreprise. Passionné par les technologies de l'automatisation et les solutions embarquées, je suis convaincu que mes compétences techniques et ma motivation sauront apporter une valeur ajoutée à votre équipe.

Je possède de solides compétences en programmation d'automates programmables avec **TIA Portal** et **PLCSIM**, en utilisant les langages **Grafcet** et **Ladder**. Grâce à TIA Portal, je suis capable de concevoir, programmer et simuler des automatismes industriels en optimisant leur fonctionnement. J'utilise PLCSIM pour tester et valider mes programmes avant leur implémentation sur des automates réels, garantissant ainsi un contrôle sécurisé des processus. En maîtrisant le Grafcet, je structure efficacement les séquences d'automatisation, et avec le Ladder, je développe des logiques de commande intuitives et performantes. Ces compétences me permettent d'intervenir dans divers secteurs industriels, allant de la production automatisée à la gestion des systèmes complexes.

Doté d'un **esprit analytique** et d'un grand intérêt pour l'innovation, je suis prêt à relever les défis technologiques de votre entreprise. Ma **rigueur**, mon sens du travail en équipe et ma capacité à apprendre rapidement me permettront de m'adapter efficacement à votre environnement de travail et de contribuer activement aux projets de développement de votre structure.

Je serais honoré de pouvoir vous rencontrer afin de discuter plus en détail de ma candidature et de mes motivations. Je reste à votre disposition pour tout entretien à votre convenance.

Dans cette attente, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Bien à vous,

Mamadou BALDÉ