

**Sofiane B. - Né**  
**89100 Sens**  
**5 à 10 ans d'expérience**  
**Réf : 2501072035**

## Ingénieur en mécatronique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

### Formations

---

**06/2024** : Automatisation d'une chaudière multi-étages avec un automate  
Automatisation d'une chaudière multi-étages avec un automate

**06/2024** : Bac +5

Master en Mécatronique; École d'ingénieur en sciences et Réseau industriels (Modbus, Profibus, Ethernet, As-i..), API, POO, C++, FPGA industrielles et numérique (Reims) Contrôle/Commande des systèmes Mécatroniques, Modélisation/gestion des systèmes de production, Électrotechnique, OS Embarqué, Capteurs

**06/2023** : Bac +4

Compétences en habilitation électrique (BT) B1(V), B2(V), B2V Essai, BR, BE Essai, BC, H0-H0V, Formation pratique sur la Habilitation électrique (Apave) consignation électrique, Maîtrise des protocoles de sécurité et des procédures d'intervention en environnement électrique

**06/2022** : Bac +3

Licence en électronique, énergie École d'ingénieur en sciences et électrique et automatique Automatique continue, Systèmes logiques, Electronique Analogique, industrielles et numérique (Reims) Traitement de Signal, Mécanique des fluides, Capteurs, Electronique de puissance, Informatique industrielle, API, Langage de programmation

**06/2020** : Bac +3 à Université des sciences et de la Électronique fondamentale  
Licence en Automatique

**06/2017** : Bac

Baccalauréat série science et ALGÉRIE expérimentale E XPÉ RIE NCE

### Expériences professionnelles

---

**01/2022 - 12/2023** :

chez Proje T AcadÉ Mique

Automatisation d'un système sondage des stations, l'initialisation pour la vidange des de traitement de surface stations et le mode de traitement automatique. Conception d'une IHM avec Intouch pour superviser le système.

**01/2021 - 01/2022** :

Conception 3D d'un Bras Robotique qui constituent le bras robotique en utilisant le à l'aide de SolidWorks logiciel solidworks.

**01/2020 - 01/2021** :

Voiture avec Commande par à Arduino, fini la télécommande traditionnelle: dirigez la Gestes Manuels voiture de manière intuitive et ludique en effectuant simplement des mouvements avec les mains.

**01/2019 - 12/2020 :**

chez Seaal

2019-2020 Modernisation de la station de relevage d'eau par programmation

Stage Automatisation et Télégestion avec automates Lacroix Sofrel S550, télégestion des pompes automatisé le remplissage de la bêche et développement d'une du poste de relevage chez SEAAL interface SCADA pour optimiser l'efficacité opérationnelle.

**01/2019 - 12/2020 :**

chez Seaal

Formation en Automatismes Automatisation d'un Système Réel de Dosage avec Variateur

Futur Industrie et Solaire, Alger de Vitesse.

**01/2018 - 01/2019 :**

La carte Arduino Robotique robot suiveur de ligne, détection d'obstacles contrôle via Michket, Alger infrarouge, radiofréquence, applications mobiles Android.

## Langues

---

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## Atouts et compétences

---

Actionneurs, protocoles de sécurité, assemblages, Capteurs, Modélisation, robotics, Robotique, câblage, sondage, expertise technique, traitement de surface, surveillance, consignation, Électrotechnique, sécurité industrielle, chaudière, maintenance, Mécanique des fluides, Mécatronique, Mécatroniques, pompes, systèmes de production, Siemens S7, Automate programmable, automatisme, Systèmes logiques, habilitation électrique, vidange, Electronique de puissance

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Voyages: anciens séjours en Belgique, Espagne, Allemagne