

Désignation du poste	Technicien Bureau d'Etudes électrique/Automatismes SIEMENS
Service	Bureau d'études/ Bureau d'études électriques
Date dernière mise à jour	01/02/2017

### • **Missions**

Rattaché au Responsable Bureau d'Etudes Electricité/Automatismes, le Technicien BE électrique a pour missions principales la réalisation des études électriques et automatismes des dossiers machines qui lui sont confiés, ainsi que la mise au point électrique et l'intégration des programmes automates des machines en cours de réalisation.

### • **Fonctions**

Analyse des cahiers des charges clients,  
Recherche de solutions techniques et matérielles nécessaires aux différentes fonctions des machines en études, dans le respect des objectifs QCD,  
Réalisation des programmes automates et configurations des commandes numériques,  
Justification des choix de solutions, participation à la rédaction des notices techniques,  
Rédaction des logigrammes/Grafcet des programmes conçus,  
Réalisation des schémas électriques, et saisie des nomenclatures correspondantes dans l'ERP,  
Mise au point des programmes, intégration des machines, réglages des asservissements,  
Intervention ponctuelle en support des services 'Mises en route' et 'SAV',

### • **Positionnement**

Le technicien est placé sous l'autorité du Responsable Bureau d'Etudes Electricité/Automatismes. Il sera fonctionnellement rattaché au Responsable de Production lors des phases de mises au point des machines.

---

### • **Compétences / Savoir être**

Autonome, Polyvalent,  
Rigoureux, Respectueux des consignes,  
Curieux techniquement, Soigné et organisé.

### • **Formation**

Bac +2 / +3 :  
- en électrotechnique, avec idéalement une spécialisation en automatisme,  
Ou,  
- en maintenance industrielle avec une expérience significative en électricité et automatismes industrielles.

### • **Langues étrangères**

Anglais technique impératif :  
- Lecture de document technique en anglais,  
- Traduction de documents tels que schémas électriques ou notices,  
- Ponctuellement : communication par Email avec fournisseurs

- **Profil**

H/F avec un minimum de 3 à 5 ans d'expérience dans un domaine identique ou proche de l'activité de Somab (machines-outils, machines spéciales, robotisation/automatisation,), avec une expérience en programmation automate sur environnement SIEMENS STEP 7.

Idéalement, le candidat a déjà programmé sur commande numérique 828D ou 840D, et connaît le logiciel de conception électrique SEE ELECTRICAL.