



## Apprenti(e) Technicien(ne) en Electronique

### Apprenti(e) Technicien(ne) en Electronique Apprentissage 24 mois | Clamart, Septembre 2025

#### A PROPOS DE NOUS

Notre histoire commence par la volonté de devenir un innovateur technologique. Schlumberger, aujourd'hui SLB, fournit des solutions numériques de pointe et déploie des technologies révolutionnaires pour permettre la performance et la durabilité qui sont cruciales pour l'industrie énergétique mondiale. Les collaborateurs de SLB représentent plus de 160 nationalités, avec une expertise dans plus de 120 pays, nous nous associons aux clients en étroite collaboration pour créer des technologies qui changent l'industrie et débloquent un accès plus propre et plus sûr à l'énergie pour chaque communauté - y compris celles dans lesquelles nous vivons et travaillons.

#### MISSIONS ET RESPONSABILITES

Sur le site de Clamart, nous développons, fabriquons et assurons le service après-vente d'équipements de prospection pétrolière et de test de puits utilisés dans le monde entier.

Pour renforcer ses équipes de production, SLB recherche un(e) **Apprenti(e) Technicien(ne) en Electronique**, rattaché(e) à l'équipe *Well Construction*.

Ses missions seront :

- **Assister dans la maintenance préventive et corrective** : Entretien des équipements électroniques ainsi que vérifications régulières des systèmes et équipements électroniques pour prévenir des pannes.
- **Effectuer les diagnostics et dépannages** : Identifier et résoudre des problèmes liés aux circuits, composants, ou systèmes électroniques défectueux sous la supervision d'un technicien plus expérimenté.
- **Réparer des composants électroniques** : Remplacer ou réparer les composants défectueux comme les résistances, condensateurs, transistors, etc.
- **Installer et mettre en service des équipements électroniques** : Aider à l'installation de nouveaux dispositifs électroniques dans différents systèmes, en suivant les procédures définies, paramétrer ainsi que configurer les équipements pour s'assurer qu'ils fonctionnent correctement une fois installés.
- **Réaliser des tests de fonctionnement** : Tester les circuits, cartes électroniques et systèmes après réparation ou installation pour s'assurer qu'ils répondent aux spécifications.
- **Analyser des résultats de tests** : Utiliser des instruments de mesure (multimètres, oscilloscopes, etc.) pour analyser les résultats et vérifier la performance des équipements.
- **Lire et interpréter des schémas électroniques** : Lire et comprendre des schémas électroniques pour localiser les défauts ou les erreurs de connexion dans les circuits.
- **Effectuer des dépannages à partir des schémas** : Utiliser les schémas pour aider à diagnostiquer les pannes et à effectuer les réparations nécessaires.
- **Réaliser des entretiens et veiller à la gestion des stocks de pièces électroniques** : Aider à la gestion des stocks de composants électroniques (résistances, condensateurs, circuits intégrés, etc.) et veiller à ce que les pièces nécessaires soient disponibles pour les réparations.
- **Contrôler la qualité des pièces** : Vérifier que les pièces de rechange sont conformes aux spécifications techniques avant leur installation.



Schlumberger Riboud Product Center (SRPC) est le plus grand centre de technologie et de développement SLB en Europe.

Environ 800 scientifiques, ingénieurs et techniciens de plus de 50 nationalités conçoivent et fabriquent des équipements et des systèmes pour nos services pétroliers dans le monde entier.

Basées à Clamart, près de Paris, les équipes de SRPC constituent un centre d'excellence pour la recherche et le développement de technologies de pointe.

SRPC est mondialement reconnu pour son expertise dans :

- Intelligence artificielle
- Electronique haute température
- Systèmes mécaniques pour conditions extrêmes
- Physique des capteurs et des mesures
- Développement des logiciels
- Mathématiques appliquées
- Géophysique et géologie
- Ingénierie et énergétique

Notre force vient de notre passion pour l'innovation et de nos collaborateurs de tous les horizons.

- **Rédiger des rapports et suivre la documentation** : Rédiger des rapports type rapports de maintenance sur les interventions effectuées, les pannes détectées, les réparations réalisées et les pièces utilisées.
- **Mettre à jour des documents techniques** : Participer à la mise à jour des documents relatifs aux équipements électroniques, aux procédures de maintenance et aux configurations.

## PROFILS ET COMPÉTENCES

Profil recherché : **Bac +2 en Électronique**

Pour remplir cette mission, les compétences recherchées sont :

### 1. Compétences techniques :

- **Connaissance des composants électroniques** : Maîtriser les éléments de base de l'électronique, comme les résistances, condensateurs, diodes, transistors, circuits intégrés, etc., et comprendre leur rôle dans les circuits.
- **Lecture de schémas électroniques** : Savoir lire et interpréter des schémas, des diagrammes et des plans électriques pour localiser les problèmes et effectuer des réparations.
- **Mesures et tests** : Savoir utiliser des outils de mesure comme les multimètres, oscilloscopes, analyseurs de spectre, générateurs de signaux, pour tester et diagnostiquer les circuits électroniques.
- **Connaissance des circuits analogiques et numériques** : Avoir une bonne compréhension des deux types de circuits pour être capable de dépanner à la fois les systèmes analogiques (par exemple, amplificateurs, filtres) et numériques (par exemple, microprocesseurs, circuits logiques).
- **Soudure et assemblage électronique** : Être capable de souder des composants sur des cartes électroniques, avec une bonne maîtrise des techniques de soudure pour éviter d'endommager les circuits.
- **Capacité à diagnostiquer les pannes** : Savoir identifier les causes des dysfonctionnements dans les circuits électroniques en utilisant des outils de diagnostic et des méthodes d'analyse.

### 2. Compétences pratiques :

- **Utilisation des outils de maintenance électronique** : Utiliser des outils tels que des pinces, tournevis, pinces à dénuder, fer à souder, stations de désoudage, etc., pour effectuer des réparations sur les circuits électroniques.
- **Entretien des équipements électroniques** : Savoir effectuer un entretien préventif pour garantir que les équipements fonctionnent de manière optimale (nettoyage, remplacement de composants, vérification des connexions).
- **Installation et configuration des équipements électroniques** : Aider à l'installation et au paramétrage des nouveaux appareils électroniques, en suivant les instructions et les schémas de câblage.

### 3. Autres compétences :

- **Adaptabilité** : La capacité à s'adapter aux nouvelles technologies et aux changements dans les procédures est importante.
- **Autonomie et curiosité** : Être capable de travailler de manière autonome tout en restant curieux et proactif dans l'apprentissage des nouvelles tendances et technologies.
- **Esprit d'équipe et communication** : Savoir travailler efficacement en équipe et communiquer clairement avec les collègues et les supérieurs.
- **Rigueur et fiabilité** : Respecter les normes et les processus, et être minutieux dans les manipulations techniques pour garantir la sécurité et la qualité du travail.
- **Organisation** : Savoir gérer son temps et ses tâches de manière efficace pour respecter les délais et les priorités.
- **Langues** : Bonne expression écrite et orale en anglais.

-Send your resume to [Françoise Vogelesen](#) or [Fathimasamiha Surais](#) or [Colette Carpentier](#)

*SLB is an equal employment opportunity employer. Qualified applicants are considered without regard to race, color, religion, sex, sexual orientation, gender identity, national origin, age, disability, or other characteristics protected by law.*