

## Électronicien/ne en technique d'exploitation


---



Les électroniciens en technique d'exploitation montent et réparent des appareils, des machines et des installations électriques dans l'industrie. Dans les bureaux et les ateliers, ils réalisent des réparations et expliquent aux utilisateurs comment fonctionnent les appareils.

### Contenus de la formation

Pour que les installations des ateliers de production fonctionnent parfaitement et en toute sécurité, l'installation électrique doit être réalisée correctement. Les électroniciens apprennent donc à assembler les différents éléments, réaliser des mesures électriques et vérifier les systèmes de commande. La formation en fait aussi des experts capables de programmer les systèmes de commande et de planifier et réaliser des installations électroniques.

Vous n'êtes pas totalement convaincu ? Une formation d'électronicien en automatisme fera peut-être votre bonheur. Cliquez [ici](#)  pour en savoir plus sur ce métier.

### Compétences spécifiques

La réalisation de schémas électriques requiert non seulement des capacités de représentation dans l'espace, mais aussi des compétences en dessin. Vous devez également justifier de bonnes connaissances en arithmétique pour les calculs de valeurs électriques. L'habileté manuelle et des capacités de compréhension technique sont nécessaires pour l'élaboration de systèmes électroniques.

### Lieux d'apprentissage

Il s'agit d'une formation professionnelle en alternance. La partie théorique se déroule dans une Berufsschule et la partie pratique dans une entreprise formatrice du secteur industriel.

**Durée** : 3 ans et demi

### Années d'apprentissage et indemnité de formation en euros (métiers de l'industrie)

1ère année	976 - 1.047
2ème année	1.029 - 1.102
3ème année	1.102 - 1.199
4ème année	1.141 - 1.264

### Années d'apprentissage et indemnité de formation en euros (métiers de l'artisanat)

1ère année 650 - 810

2ème année 710 - 860

3ème année 760 - 960

4ème année 820 - 1.060

Indemnité de formation avant impôts et charges sociales ; source : Agence fédérale pour l'emploi (BA) , mise à jour décembre 2020.

### Secteurs d'activité

- Fabrication de machines et d'outils
- Approvisionnement énergétique
- Automatisation

### Perspectives après la formation

- Emploi dans une entreprise de construction, d'exploitation et de maintenance de machines et d'appareils complexes de différents types
- Spécialisation dans l'assurance qualité, le SAV ou la production par exemple
- Acquisition de qualifications supplémentaires comme par ex. des connaissances en informatique ou en langues étrangères
- Formation menant à un brevet de maîtrise (Meister/in) ou de technicien (Techniker/in)

**Vous trouverez de plus amples informations sur ce métier ici :**

- [Agence fédérale pour l'emploi](#) 
- [Institut fédéral de la formation professionnelle \(BIBB\)](#) 
- [beroobi - Le portail des métiers](#) 

## Plus d'informations sur le web

### Beroobi

Présentations multimédias de métiers accessibles par la formation professionnelle et témoignages d'apprentis

### Ministère fédéral de l'Éducation et de la Recherche - Praktisch unschlagbar!

Liens utiles sur le thème de la formation

[Afficher plus](#)

### Institut fédéral de la formation professionnelle (BIBB)

Les formations adaptées à de nombreux métiers