



Électronicien en technique d'exploitation

En tant qu'électronicien ou électricienne d'exploitation, vous apprendrez à utiliser des appareils, des machines et des installations électriques industriels.

[🏠](#) > [Études et formations](#) > [Formation professionnelle en Allemagne](#) >
[Métiers très demandés](#) > [Électronicien en technique d'exploitation](#)

Contenus de la formation

Les électroniciens et électroniciennes 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.

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.

Cette formation ne vous convient pas parfaitement ? Alors peut-être qu'une formation dans le métier de l'électronique en technique d'automatisation vous plaira. 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'artisanat)

1 ^{ère} année	800 - 1 000 €
2 ^e année	850 - 1 050 €
3 ^e année	900 - 1 150 €
4 ^e année	950 - 1 250 €

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

1 ^{ère} année	1 066 - 1 198 €
2 ^e année	1 119 - 1 232 €
3 ^e année	1 197 - 1 326 €
4 ^e année	1 279 - 1 397 €

Indemnité de formation avant impôts et charges sociales ; source : [Agence fédérale pour l'emploi \(BA\)](#), mise à jour : mai 2024.

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 \(BIBB\)](#)

Plus d'informations sur le web

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

[Liens utiles sur le thème de la formation](#)

Institut fédéral de la formation professionnelle (BIBB)

[Les formations adaptées à de nombreux métiers](#)



Imprimer la page



Vous avez des questions ?

Faites-vous conseiller sur vos possibilités de travailler et de vivre en Allemagne. Nos spécialistes répondent à vos questions sur la recherche d'emploi, les visas, la reconnaissance et l'apprentissage de l'allemand.

Vous en saurez plus sur les différentes possibilités de contact en cliquant sur les icônes ci-dessous.



E-Mail



Hotline

FAQ

FAQ

URL: <https://www.make-it-in-germany.com/fr/etudes-formations/formation-en-allemande/metiers-tres-demandes/electronicien>

Date: 2024-12-27 12:41:01 GMT