

Mécatronicien/ne en froid et climatisation



Les mécatroniciens en froid et climatisation (Mechatroniker/in Kältetechnik) travaillent pour des entreprises qui installent et réparent par exemple des installations de climatisation et de ventilation dans les supermarchés, les bureaux ou les hôpitaux.

Contenus de la formation

Quelles sont les techniques disponibles pour assembler des éléments ? Comment lire les plans de montage et les schémas électriques ? Ces questions de base constituent le début de la formation. Puis les apprentis apprennent à mettre en service et entretenir des machines et des systèmes complexes dans les domaines du froid et de la climatisation. Ils acquièrent également une expertise en matière de gestion économe et durable des installations de froid et de climatisation.

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

Compétences spécifiques

Le maniement de produits réfrigérants (inflammables) exige une grande prudence. Le travail réalisé sur différentes installations apporte du changement et demande une grande flexibilité en raison de conditions et de lieux de travail variables. L'habileté manuelle et des capacités de compréhension technique vous aident à accomplir les missions qui vous sont confiées.

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 artisanale ou industrielle.

Durée : 3 ans 1/2

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

1ère année 550 - 800

2ème année 615 - 850

3ème année 685 - 950

4ème année 745 - 1.050

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

1ère année 570 - 853

2ème année 615 - 940

3ème année 670 - 1.000

4ème année 720 - 1.050

Indemnité de formation avant impôts et charges sociales ; source : Agence fédérale pour l'emploi (BA) , mise à jour février 2021.



Secteurs d'activité

- Fabrication de machines et d'outils
- Alimentation et installation
- Industrie agroalimentaire

Perspectives après la formation

- Emploi dans le montage, l'exploitation et la maintenance d'installations de froid, de climatisation et de pompes à chaleur
- Spécialisation vers les métiers d'agent de maintenance en entrepôt frigorifique (Kühlhauswärter/in), monteur SAV (Kundendienstmonteur/in), technicien SAV (Kundendiensttechniker/in), contrôleur qualité (Qualitätskontrolleur/in), contremaître (Vorarbeiter/in)
- 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