



## Mécatronicien en froid et climatisation

Des compétences manuelles, une grande précision et une compréhension technique : vous obtiendrez ces aptitudes au cours de votre formation de mécatronicienne ou mécatronicien en technique du froid.

[🏠](#) > [Études et formations](#) > [Formation professionnelle en Allemagne](#) >  
[Métiers très demandés](#) > [Mécatronicien en froid et climatisation](#)

## Contenus de la formation

Quelles sont les différentes techniques d'assemblage de composants ? Comment lire les plans de montage et les schémas électriques ? Ces questions de base constituent le début de la formation. Puis les apprentis et apprenties 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. Les mécatroniciens et mécatroniciennes 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.

Cette formation ne vous convient pas parfaitement ? Alors peut-être qu'une formation en mécatronique vous plaira. 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 école de formation professionnelle (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 (métiers de l'artisanat)

1 <sup>ère</sup> année	682–1 010 €
2 <sup>e</sup> année	805–1 115 €
3 <sup>e</sup> année	921–1 204 €
4 <sup>e</sup> année	955–1 249 €

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

1 <sup>ère</sup> année	760–950 €
2 <sup>e</sup> année	825–1 020 €
3 <sup>e</sup> année	921 –1 080 €
4 <sup>e</sup> année	955–1 150 €

Indemnité de formation avant impôts et charges sociales ; source : [Agence fédérale pour l'emploi \(BA\)](#), mise à jour en janvier 2025.

## 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 ou monteuse SAV (Kundendienstmonteur/in), technicien/ne SAV (Kundendiensttechniker/in), contrôleur ou contrôlease qualité (Qualitätskontrolleur/in), contremaître/sse (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)

## 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/mecatronicien>

Date: 2025-02-13 03:12:25 GMT