



## Mécanicien industriel et de maintenance

Industrie- und  
Wartungsmechaniker

**L'apprentissage,**  
pour avancer  
ensemble !





**Prêt à être  
notre prochain  
mécanicien  
industriel et de  
maintenance ?**

Pour plus d'informations :  
[www.winwin.lu](http://www.winwin.lu)

**Bereit, unser  
nächster Indust-  
rie- und Wartungs-  
mechaniker zu  
werden?**

Weitere Informationen auf:  
[www.winwin.lu](http://www.winwin.lu)

# MÉCANICIEN INDUSTRIEL ET DE MAIN- TENANCE

## Les tâches

- Surveiller et maintenir les machines et les installations de fabrication
- Réaliser les travaux de maintenance en se basant sur des dessins techniques ou autres documents d'entretien
- Identifier des dysfonctionnements, cerner et éliminer leurs origines, remplacer et réparer des pièces défectueuses
- Mettre en service des machines et des installations, contrôler leur montage, procéder aux réglages selon les prescriptions et contrôler les paramètres
- Monter des machines et des installations : assembler et ajuster seul ou en équipe des pièces mécaniques à partir de documents techniques
- Adapter, modifier et remplacer des installations ou machines existantes

## Le champ d'activité

Le mécanicien industriel et de maintenance réalise la conception de différents appareils et chaînes de production. Il s'occupe de leurs installations et réparation. Il surveille et optimise les processus de fabrication et se charge des réparations et de la maintenance.

Le mécanicien industriel et de maintenance peut travailler dans un grand nombre de secteurs économiques, par exemple dans l'industrie métallurgique, électronique ou encore automobile.

## La voie de formation

### Comment devenir Mécanicien Industriel et de Maintenance ?

La réussite de l'apprentissage menant au DAP (Diplôme d'aptitude professionnelle) est la voie de prédilection pour devenir mécanicien industriel et de maintenance.

### Qu'est-ce qu'un DAP ?

L'apprentissage sous contrat d'apprentissage menant au DAP est une formation qui se fait en entreprise auprès d'un patron-formateur (partie pratique), accompagnée d'un enseignement au lycée (partie théorique).

### Conditions d'accès à la formation

L'admission au DAP (Diplôme d'aptitude professionnelle) requiert au moins d'avoir accompli une classe de 5<sup>ème</sup> P avec 45 modules dont 8 en mathématiques ou une classe de 5<sup>ème</sup> AD avec un niveau fort en mathématiques.

### Un encadrement performant

Pendant l'apprentissage, l'apprenti est encadré par son tuteur en entreprise et suivi par son conseiller à l'apprentissage.

# INDUSTRIE- UND WAR- TUNGSME- CHANIKER

## Der Aufgabenbereich

- Die Maschinen und Produktionsanlagen kontrollieren und warten
- Wartungsarbeiten mithilfe von technischen Plänen und anderen Wartungsunterlagen durchführen
- Fehlfunktionen erkennen, ihre Ursachen auffinden und beseitigen, fehlerhafte Teile reparieren oder austauschen
- Maschinen und Anlagen in Betrieb nehmen, ihren Aufbau kontrollieren, sie vorschriftsmäßig einstellen und die Betriebsparameter überprüfen
- Maschinen und Anlagen aufbauen: Allein oder im Team die mechanischen Elemente mithilfe von technischen Unterlagen montieren
- Bestehende Anlagen oder Maschinen anpassen, modifizieren oder austauschen.

## Tätigkeitsschwerpunkte

Industrie- und Wartungsmechaniker stellen die unterschiedlichsten Geräte und Produktionsanlagen her, richten sie ein oder bauen sie um. Sie überwachen und optimieren Fertigungsprozesse und übernehmen Reparatur- und Wartungsaufgaben. Industrie- und Wartungsmechaniker können in Unternehmen in nahezu

allen Wirtschaftszweigen tätig sein, z.B. in der Metall-, Elektro- oder Automobilindustrie.

## Der Ausbildungsweg

Wie wird man Industrie- und Wartungsmechaniker?

Mit der erfolgreich abgeschlossenen Lehre im Rahmen des DAP (Diplôme d'aptitude professionnelle) wird man Industrie- und Wartungsmechaniker.

### Über das DAP

Die Ausbildung unter Lehrvertrag welche zum DAP führt findet in einem dualen System statt. Dies bedeutet, dass der praktische Teil der Lehre im Ausbildungsbetrieb durch den theoretischen Teil in einem Gymnasium ergänzt wird.

### Zugangsvoraussetzungen

Mindestbedingung für die Zulassung zum DAP (Diplôme d'aptitude professionnelle) ist der Abschluss einer 5. Klasse P mit 45 Modulen und davon 8 in Mathematik oder einer 5. Klasse AD mit einem guten Leistungsstand in Mathematik.

### Eine effiziente Betreuung

Während der Ausbildung wird der Auszubildende von einem Ausbilder betreut und von seinem Ausbildungsleiter begleitet.

## Les avantages de l'apprentissage

Le contrat d'apprentissage en entreprise vous assure des avantages tels que :

- Une insertion professionnelle est facilitée par la signature du contrat d'apprentissage.
- Une formation pratique complétée par des modules théoriques à raison de 24 heures par semaine en entreprise ainsi que 16 heures par semaine au lycée.
- L'apprenti découvre le milieu professionnel tandis que le patron formateur est en mesure d'assurer la pérennité de son entreprise.
- L'apprenti a droit à 26 jours de congé par an.
- L'apprenti a droit à des indemnités d'apprentissage.

Plus d'avantages et d'informations sur [winwin.lu](http://winwin.lu)

Les notions d'apprenti et de patron-formateur s'appliquent aussi bien au sexe masculin qu'au sexe féminin.

## Die Vorteile der Lehre

Die Ausbildung unter Lehrvertrag in einem Unternehmen bietet besondere Vorteile:

- Durch den Abschluss des Lehrvertrags wird die berufliche Eingliederung vereinfacht.
- Die praktische Ausbildung wird durch theoretische Module ergänzt. Deshalb findet die Ausbildung 24 Stunden pro Woche im Betrieb statt und 16 Stunden pro Woche im Gymnasium.
- Der Auszubildende kann die Arbeitswelt kennenlernen und der Fortbestand des Ausbildungsbetriebs ist gesichert.
- Dem Auszubildenden stehen jährlich 26 Tage Urlaub zu.
- Der Auszubildende hat ein Anrecht auf eine Vergütung.

Weitere Vorteile und Informationen auf [winwin.lu](http://winwin.lu)

Aus Gründen der Lesbarkeit wurde auf die Verwendung der „Weiblichkeitsform“ verzichtet.

## TALENT CHECK ✓

Inscris-toi au TalentCheck sur **winwin.lu**  
et reçois un certificat attestant tes  
compétences reconnu auprès des  
entreprises formatrices.

Schreibe dich für den TalentCheck  
auf **winwin.lu** ein und erhalte eine  
Bescheinigung deiner Kompetenzen  
die von Ausbildungsbetrieben  
anerkannt wird.

# WIN WIN

**L'apprentissage,**  
pour avancer  
ensemble !

[www.winwin.lu](http://www.winwin.lu)

Suis-nous  
Folge uns



Une initiative de

**CHAMBER**  
**OF COMMERCE**  
**LUXEMBOURG**  
**POWERING BUSINESS**