

1. INTITULÉ DU CERTIFICAT (DE)(1)

**Abschlussprüfung / Gesellenprüfung im staatlich anerkannten Ausbildungsberuf
Mechatroniker und Mechatronikerin für Kältetechnik**

(1) dans la langue d'origine

2. TRADUCTION DE L'INTITULÉ DU CERTIFICAT (FR)(1)

**Examen de fin / Certificat d'aptitude professionnelle de formation nationalement reconnue
à la profession de Mécatronicien(e) en technique de réfrigération et de climatisation**

(1) cette traduction est dépourvue de toute valeur légale

3. PROFIL DES QUALIFICATIONS ET COMPÉTENCES

- Montage et mise en service d'installations, de systèmes et de composants de réfrigération et de climatisation
- Montage de parties d'installations électrotechniques et électroniques
- Exécution de travaux d'isolation, de protection contre la corrosion et contre le feu
- Programmation de dispositifs de mesure, de commande et de réglage
- Exécution de contrôles de fonctionnement et de sécurité
- Maintenance d'installations, de systèmes et de composants de réfrigération et de climatisation
- Optimisation d'installations de réfrigération et de climatisation sous les aspects économique et écologique
- Démontage d'installations, de systèmes et de composants de réfrigération et de climatisation
- Collecte de réfrigérants et d'huiles de machines frigorifiques pour recyclage ou dégradation non polluante.

4. ÉVENTAIL DES ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES ACCESSIBLES AU DÉTENTEUR DU CERTIFICAT(1)

Les mécatronicien(e)s en technique de réfrigération et de climatisation sont essentiellement employés dans des entreprises artisanales pour le montage, la transformation et la maintenance d'installations de réfrigération, de climatisation et de pompes à chaleur.

(1) cette traduction est dépourvue de toute valeur légale

^(*)Explication

Le présent document a été conçu pour procurer des informations supplémentaires relatives aux différents certificats. Il ne possède aucun statut juridique. Le présent supplément se réfère aux Résolutions 93/C 49/01 du Conseil du 3 décembre 1992 relative à la transparence des qualifications, 96/C 224/04 du 15 juillet 1996 relative à la transparence des certificats de formation professionnelle ainsi qu'à la Recommandation 2001/613/CE du Parlement européen et du Conseil du 10 juillet 2001 relative à la mobilité dans la Communauté des étudiants, des personnes en formation, des volontaires, des enseignants et des formateurs.

Vous trouverez de plus amples informations sur le thème de la transparence sous : www.cedefop.eu.int/transparency
 © Communautés européennes 2002

| 5. BASE OFFICIELLE DU CERTIFICAT | |
|---|---|
| Nom et statut de l'organisme du certificateur Chambre des métiers, Chambre de Commerce et d'Industrie | Nom et statut de l'autorité nationale/régionale/sectorielle responsable de l'homologation ou de la reconnaissance du certificat Chambre des métiers, Chambre de Commerce et d'Industrie |
| Niveau (national ou international) du certificat ISCED 3B Niveau 4 du CAC (classement provisoirement conforme au " Cadre allemand des certifications pour l'apprentissage tout au long de la vie " - CEC allemand - Rapport de référencement du 15 novembre 2012. Publié par : Ministère fédéral de l'Éducation et de la Recherche (BMBF), Berlin et Bonn ; Conférence permanente des ministres de l'Éducation et des Affaires culturelles en République Fédérale d'Allemagne (KMK), Berlin) | Système de notation / conditions d'octroi 100-92 points = 1 = très bien 91 - 81 points = 2 = bien 80 - 67 points = 3 = satisfaisant 66 - 50 points = 4 = suffisant 49 - 30 points = 5 = médiocre 29 - 0 points = 6 = insuffisant Des résultats au moins suffisants (50 points) sont indispensables pour réussir l'examen de fin d'études. |
| Accès au niveau d'enseignement ou de formation suivant Monteur (monteuse) d'installations de climatisation | Accords internationaux Dans le domaine de la formation professionnelle il existe, sur la base d'accords bilatéraux entre l'Allemagne et la France et l'Autriche des Déclarations Communes de l'équivalence de diplômes des systèmes de formations professionnelles respectives. |
| Base légale du certificat Arrêté fédéral sur la formation professionnelle à Mécatronicien(e) en technique de réfrigération et de climatisation en date du 20.07.2007 (BGBl. - Journal Officiel de la République Fédérale d'Allemagne - I S 1493) décisions de la Conférence des ministres des cultes (KMK) en date du 15.03.2007), (BAz. - Journal des annonces officielles - n° 32a du 27.02.2008) | |

| 6. MOYENS OFFICIELLEMENT RENCONNUS D'ACCÈS À LA CERTIFICATION | |
|---|--|
| | Examen de fin d'études auprès du service responsable: 1. après l'accomplissement d'une formation par alternance en entreprise et en établissement scolaire (en général) 2. après une réorientation professionnelle dans un métier de formation agréé 3. par un examen externe pour les actifs sans formation professionnelle ou pour les personnes qui ont été formées dans des écoles de formation professionnelle ou d'autres établissements |
| Informations supplémentaires | |
| Accès: | les habilitations d'accès ne sont pas régies par la loi; en règle générale, à l'issue de 9 ou bien 10 ans d'école d'enseignement général |
| Durée de la formation : | 3,5 ans. |
| Formation selon le « système dual », en alternance en établissement scolaire et en entreprise: | Les aptitudes, connaissances et habiletés enseignées durant la formation professionnelle (compétences de l'activité professionnelle) se basent sur les exigences typiques des processus de travail et de la gestion d'entreprise. Elles sont la préparation à une activité professionnelle concrète. Formation en entreprise et en établissement scolaire/école : Dans les entreprises les apprentis se procurent, dans un environnement de travail réel, des compétences liées à la pratique concrète de l'activité professionnelle. Pendant une ou deux journées par semaine les apprentis fréquentent l'école de formation professionnelle où on leur enseigne des matières générales et professionnelles en rapport avec la formation qu'ils suivent. |
| Vous trouverez de plus amples informations sous: | www.berufenet.arbeitsagentur.de |
| Centres Nationaux Europass | |
| | www.europass-info.de |