

1. INTITULÉ DU CERTIFICAT (DE)(1)

Abschlussprüfung im staatlich anerkannten Ausbildungsberuf Mechatronikerin/ Mechatroniker

(1) dans la langue d'origine

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

Examen de fin de formation nationalement reconnue à la profession de Mécatronicien/Mécatronicienne

(1) cette traduction est dépourvue de toute valeur légale

3. PROFIL DES QUALIFICATIONS ET COMPÉTENCES

- Planification et pilotage de flux de travail,
- Traitement de pièces mécaniques,
- Assemblage de modules et de composants en systèmes mécatroniques,
- Installation de modules et de composants électriques,
- Mesure et contrôle de grandeurs électriques,
- Installation et test de matériel et de logiciels,
- Montage et vérification de commandes,
- Programmation de systèmes mécatroniques,
- Assemblage de modules et de composants en machines et en systèmes,
- Montage, démontage, transport et arrimage de machines, de systèmes et d'installations,
- Vérification et réglage de fonctions sur des systèmes mécatroniques,
- Mise en service et utilisation de systèmes mécatroniques,
- Entretien de systèmes mécatroniques,
- Remise d'installations, explications du fonctionnement à l'utilisateur et fourniture de prestations de services,
- Travail avec des documents également en langue anglaise, et communication également en anglais.
- Utilisation de systèmes informatiques, également pour les processus numérisés,
- Application de la législation sur la protection des données et sur la sécurité des informations.

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

Les mécatroniciens/mécatroniciennes travaillent dans les services de montage et d'entretien de composants et de systèmes mécatroniques pour les fabricants d'installations et de machines, pour les exploitants de ces systèmes, ainsi que dans les services techniques et pour des prestataires de services, dans les branches et les secteurs économiques les plus variés. Les mécatroniciens/mécatroniciennes sont des personnels électriciens, au sens des dispositions pour la prévention des accidents.

(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 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 de Commerce et d'Industrie
Niveau (national ou international) du certificat ISCED 354 Ce diplôme est classé au niveau 4 du cadre allemand et européen des certifications ; cf. avis du 1er août 2013 (journal officiel allemand, section officielle, [BAnz AT] du 20 novembre 2013 B2)	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 Gestionnaire de processus du secteur de la technologie de production certifié(e), Gestionnaire de processus du secteur électrotechnique certifié(e), Agent/Agente de maîtrise certifié(e) - spécialisation mécatronique, Agent/Agente de maîtrise certifié(e) - spécialisation électrotechnique, Technicien/technicienne supérieur(e) (diplôme d'État) avec spécialisations appropriées	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/Mécatronicienne en date du 28.06.2018 (BGBl. - Journal Officiel de la République Fédérale d'Allemagne - I S 1057) règlement modificatif en date du 07.06.2018 (BGBl. - Journal Officiel de la République Fédérale d'Allemagne - I S 818)	

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