

B1501 - Fabrication et réparation d'instruments de musique

Appellations (Métiers courants)

■ Accordeur-réparateur / Accordeuse-réparatrice de pianos

■ Facteur / Factrice d'orgues

Définition

Effectue la maintenance, la réparation, la révision, le réglage et l'accord d'instruments de musique ou d'accessoires (archet, ...). Façonne des éléments constitutifs de l'instrument.

Peut fabriquer à l'unité ou en petite série un instrument (bois, cuivre, ...) et y apporter des corrections esthétiques et acoustiques.

Peut restaurer des instruments anciens.

Peut transmettre son savoir-faire.

Peut effectuer la vente ou la location d'instruments et d'accessoires.

Peut diriger un service ou une structure.

Accès à l'emploi métier

Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg

Cet emploi/métier est accessible à partir d'un CAP assistant technique en instrument de musique ou d'un Brevet des Métiers d'Art -BMA- en facture instrumentale options accordéon, guitare, piano, instruments à vent.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle en artisanat (ébénisterie, chaudronnerie d'art, ...) complétée par une formation à la facture instrumentale.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises artisanales, de manufactures, de magasins d'instruments de musique, de musées en contact avec des clients (musiciens, écoles de musique, ...) et divers intervenants (ébéniste, chaudronnier, ...).

L'activité s'effectue en atelier, en magasin (service après-vente, ...), parfois chez les clients ou sur les lieux de spectacle.

Elle peut s'effectuer en environnement bruyant (travail du cuivre, ...) et impliquer la manipulation de produits irritants.

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none">■ Analyser la demande du client (réparation d'un instrument, réglage, confort de jeu, ...) et informer sur les conditions de prix, délai, ...■ Définir les étapes de l'intervention, sélectionner les matériaux, accessoires (accastillage, ...), et constituer le stock de matières et fournitures■ Façonner les parties d'un instrument de musique et assembler les parties constitutives de l'instrument (piston, étouffoirs, marteaux, ...)■ Réparer l'instrument (retamponnage des bois, débosselage des cuivres, ...) et régler sa sonorité■ Effectuer l'entretien/nettoyage de l'instrument de musique et conseiller le client sur son entretien	<ul style="list-style-type: none">■ Acoustique■ Histoire de la musique■ Techniques de collage■ Lecture de plan■ Pratique d'instrument de musique

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Réparer des instruments de musique ou des accessoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Accordéons ■ Pianos droits, pianos à queue ■ Instruments du quatuor (violon, contrebasse...) ■ Guitares ■ Harpes ■ Instruments à vent de catégorie bois (hautbois, flûte, clarinette, ...) ■ Instruments à vent de catégorie cuivre (cor, trompette, trombone, tuba, ...) ■ Instruments anciens (viole de gambe, luth, clavecin, ...) ■ Instruments électroacoustiques ■ Instruments traditionnels, régionaux (djembé, cornemuse, ...) ■ Orgues ■ Percussions (batterie, cymbales, ...) ■ Archet, clés, ... 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Caractéristiques des bois et dérivés du bois ■ Propriétés des métaux précieux ■ Propriétés des métaux ■ Caractéristiques des cuirs et peaux ■ Caractéristiques des matériaux composites ■ Techniques d'usinage ■ Techniques d'ébénisterie ■ Chaudronnerie ■ Techniques de fonderie ■ Techniques de façonnage de matériaux organiques (corne, os, ...) ■ Electroacoustique ■ Techniques de cintrage ■ Techniques de tournage bois ■ Montage de cordes ■ Positionnement de marteaux ■ Tension de cordes ■ Alésage ■ Fraisage sur métal ■ Polissage

B1501 - Fabrication et réparation d'instruments de musique

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Concevoir et fabriquer un :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Accessoire (clé, anche, archet, ...) ■ Instrument de musique 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dessin technique (tracé, cotes, normalisation, ...)
<p>Préparer et appliquer une protection :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Laque ■ Vernis 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vernissage au tampon ■ Utilisation de pistolet de projection ■ Application de produits au pinceau
<p>Réaliser des décors:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ciselure, travail en percée ■ Filet ■ Incrustation d'éléments (nacre, ivoire, ...) ■ Peinture ■ Sculpture 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Accorder et harmoniser des instruments de musique (piano droit, piano de concert, accordéon, ...) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Techniques d'accordage
<ul style="list-style-type: none"> ■ Expertiser les instruments de musique (identification, estimation de valeur, ...) 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Effectuer la vente ou la location d'instruments de musique, d'accessoires (cordes, housses, ...) et conseiller le client 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Techniques de vente ■ Argumentation commerciale
<ul style="list-style-type: none"> ■ Réaliser des opérations de restauration/conservation sur des instruments de musique anciens 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Organologie ■ Principes de conservation préventive ■ Techniques de restauration ■ Eléments de base en chimie

B1501 - Fabrication et réparation d'instruments de musique

Activités et compétences spécifiques

Activités

- Transmettre les techniques du métier ou mener des actions de sensibilisation au métier

Compétences

Environnements de travail

Structures

- Entreprise artisanale
- Entreprise de fabrication d'instruments de musique
- Magasin d'instruments de musique
- Organisme culturel, du patrimoine

Secteurs

Conditions

- Au domicile de particulier
- Travail en indépendant

Mobilité professionnelle

Emplois proches

Depuis

- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations

Vers

- B1601 - Métallerie d'art
- D1201 - Achat vente d'objets d'art, anciens ou d'occasion
- D1211 - Vente en articles de sport et loisirs (Vendeur / Vendeuse en instruments et accessoires de musique)
- H2902 - Chaudronnerie - tôlerie

Emplois envisageables si évolution

Depuis

- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations

Vers

- D1301 - Management de magasin de détail
- D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises
- H2207 - Réalisation de meubles en bois

B1501 - Fabrication et réparation d'instruments de musique

Mobilité professionnelle

Emplois envisageables si évolution

Depuis

- Toutes les appellations

Vers

- H2208 - Réalisation d'ouvrages décoratifs en bois