

B1501 - Fabrication et réparation d'instruments de musique

Appellations

- | | |
|--|---|
| ☐ Accordeur / Accordeuse de pianos | ☐ Facteur / Factrice d'instruments de musique |
| ☐ Accordeur-réparateur / Accordeuse-réparatrice de pianos | ☐ Facteur / Factrice d'orgues |
| ☐ Archetier / Archetière | ☐ Facteur-réparateur / Factrice-réparatrice d'instruments de musique |
| ☐ Clétier / Clétière | ☐ Facteur-restaurateur / Factrice-restauratrice d'instruments de musique |
| ☐ Fabricant / Fabricante d'accordéons | ☐ Luthier / Luthière |
| ☐ Fabricant / Fabricante d'anches | ☐ Luthier / Luthière du quatuor |
| ☐ Fabricant / Fabricante de percussions | ☐ Luthier / Luthière guitare |
| ☐ Facteur / Factrice de clavecins | ☐ Luthier / Luthière vents |
| ☐ Facteur / Factrice de harpes | ☐ Monteur / Monteuse en cordes de piano |
| ☐ Facteur / Factrice de percussions | ☐ Restaurateur / Restauratrice de pianos |
| ☐ Facteur / Factrice de pianos | ☐ Restaurateur / Restauratrice d'instruments à cordes |
| ☐ Facteur / Factrice d'instruments à vent | ☐ Restaurateur / Restauratrice d'instruments à percussion |
| ☐ Facteur / Factrice d'instruments à vent-bois | ☐ Restaurateur / Restauratrice d'instruments à vent |
| ☐ Facteur / Factrice d'instruments à vent-cuivre | ☐ Restaurateur / Restauratrice d'instruments de musique |
| ☐ Facteur / Factrice d'instruments anciens | |

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

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.

Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs
☐ Etudier une demande client ☐ Conseiller un client ☐ Définir les étapes d'intervention pour le façonnage ou la décoration d'un objet ☐ Sélectionner les matériaux et accessoires ☐ Constituer un stock de matières et fournitures ☐ Assembler les parties constitutives d'un instrument de musique ☐ Façonner les parties d'un instrument de musique ☐ Régler la sonorité d'un instrument de musique ☐ Réparer un instrument de musique ☐ Entretenir un instrument de musique	☐ Lecture de plan, de schéma ☐ Histoire de la musique ☐ Méthodes d'analyse en acoustique ☐ Electroacoustique ☐ Techniques de collage ☐ Procédures d'entretien d'instruments de musique

Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs
☐ Réparer un accordéon ☐ Réparer un piano droit, un piano à queue ☐ Réparer des instruments du quatuor ☐ Réparer une guitare ☐ Réparer une harpe ☐ Réparer des instruments à vent ☐ Réparer des instruments anciens ☐ Réparer des instruments électroacoustiques ☐ Réparer des instruments traditionnels, régionaux ☐ Réparer un orgue ☐ Réparer des percussions (batterie, cymbales, ...)	☐ Techniques d'alésage ☐ Propriétés des métaux ☐ Caractéristiques des cuirs et peaux ☐ Caractéristiques des matériaux composites ☐ Techniques d'usinage ☐ Ébénisterie ☐ Techniques de chaudronnerie ☐ Techniques de fonderie ☐ Façonnage de matériaux organiques ☐ Techniques de cintrage ☐ Propriétés des métaux précieux ☐ Caractéristiques et propriétés des bois et dérivés du bois ☐ Techniques de polissage ☐ Fraisage sur métal

Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs
☐ Réparer un archet, des clés ☐ Préparer le matériel adapté	☐ Tension de cordes ☐ Montage de cordes ☐ Tournage de bois
☐ Concevoir un accessoire de musique (clé, anche, archet) ☐ Fabriquer un accessoire de musique (clé, anche, archet) ☐ Concevoir un instrument de musique ☐ Fabriquer un instrument de musique	☐ Dessin technique
☐ Appliquer une protection de laque ☐ Appliquer une protection de vernis ☐ Appliquer un produit au pinceau	☐ Vernissage au tampon ☐ Utilisation de pistolet de projection
☐ Réaliser des décors de ciselure, travail en percée ☐ Réaliser des décors de filet ☐ Réaliser des décors d'incrustation d'éléments (nacre, ivoire, ...) ☐ Réaliser des décors de peinture ☐ Réaliser des décors de sculpture	
☐ Accorder un instrument de musique	☐ Accordage d'instruments de musique
☐ Expertiser les instruments de musique (identification, estimation de valeur, ...)	
☐ Vendre des produits ou services	☐ Caractéristiques des instruments de musique ☐ Techniques de vente ☐ Argumentation commerciale
☐ Restaurer des instruments de musique anciens	☐ Chimie ☐ Organologie ☐ Principes de conservation préventive ☐ Techniques de restauration
☐ Transmettre les techniques du métier ou mener des actions de sensibilisation au métier	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise artisanale ☐ Entreprise de fabrication d'instruments de musique ☐ Magasin d'instruments de musique ☐ Organisme culturel, du patrimoine		☐ Au domicile de particulier ☐ Travail en indépendant

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
B1501 - Fabrication et réparation d'instruments de musique ☐ Toutes les appellations	B1601 - Métallerie d'art ☐ Toutes les appellations
B1501 - Fabrication et réparation d'instruments de musique ☐ Toutes les appellations	D1201 - Achat vente d'objets d'art, anciens ou d'occasion ☐ Toutes les appellations
B1501 - Fabrication et réparation d'instruments de musique ☐ Toutes les appellations	D1211 - Vente en articles de sport et loisirs ☐ Vendeur / Vendeuse en instruments et accessoires de musique
B1501 - Fabrication et réparation d'instruments de musique ☐ Toutes les appellations	H2902 - Chaudronnerie - tôlerie ☐ Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
B1501 - Fabrication et réparation d'instruments de musique ☐ Toutes les appellations	D1301 - Management de magasin de détail ☐ Toutes les appellations
B1501 - Fabrication et réparation d'instruments de musique ☐ Toutes les appellations	D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises ☐ Toutes les appellations
B1501 - Fabrication et réparation d'instruments de musique ☐ Toutes les appellations	H2207 - Réalisation de meubles en bois ☐ Toutes les appellations
B1501 - Fabrication et réparation d'instruments de musique ☐ Toutes les appellations	H2208 - Réalisation d'ouvrages décoratifs en bois ☐ Toutes les appellations
B1501 - Fabrication et réparation d'instruments de musique ☐ Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle ☐ Formateur / Formatrice technique