B1501 - Fabrication et réparation d'instruments de musique

RIASEC: Ar

Appellations

☐ Accordeur / Accordeuse de pianos	☐ Facteur / Factrice de percussions
☐ Accordeur-réparateur / Accordeuse-réparatrice de pianos	☐ Facteur / Factrice de pianos
☐ 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 d'instruments anciens	☐ Luthier / Luthière vents
☐ Facteur / Factrice d'instruments à vent	☐ Monteur / Monteuse en cordes de piano
☐ Facteur / Factrice d'instruments à vent-bois	☐ Restaurateur / Restauratrice d'instruments à cordes
☐ Facteur / Factrice d'instruments à vent-cuivre	☐ Restaurateur / Restauratrice d'instruments à percussion
☐ Facteur / Factrice d'instruments de musique	☐ Restaurateur / Restauratrice d'instruments à vent
☐ Facteur / Factrice d'orgues	☐ Restaurateur / Restauratrice d'instruments de musique
☐ Facteur / Factrice de clavecins	☐ Restaurateur / Restauratrice de pianos
☐ Facteur / Factrice de harpes	

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
☐ Étudier une demande client	Sr	☐ Lecture de plan, de schéma
		•
☐ Conseiller un client	S	☐ Histoire de la musique
Définir les étapes d'intervention pour le façonnage ou la décoration d'un objet	R	☐ Méthodes d'analyse en acoustique
☐ Sélectionner les matériaux et accessoires	Cr	☐ Électroacoustique
☐ Constituer un stock de matières et fournitures	Cr	☐ Techniques de collage
☐ Assembler les parties constitutives d'un instrument de musique	Ra	☐ Procédures d'entretien d'instruments de musique
☐ Façonner les parties d'un instrument de musique	Ra	
Régler la sonorité d'un instrument de musique	Ra	
☐ Réparer un instrument de musique	Ra	
☐ Entretenir un instrument de musique	Rs	

Compétences spécifiques

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

❖ Compétences spécifiques		
Savoir-faire		Savoirs
Réparer un archet, des clés	Ra	☐ Caractéristiques et propriétés des bois et dérivés du bois
☐ Préparer le matériel adapté	R	☐ Techniques de polissage
		☐ Fraisage sur métal
		☐ Tension de cordes
		☐ Montage de cordes
		☐ Tournage de bois
☐ Concevoir un accessoire de musique (clé, anche, archet)	Ra	☐ Dessin technique
☐ Fabriquer un accessoire de musique (clé, anche, archet)	Ra	
☐ Concevoir un instrument de musique	Ra	
☐ Fabriquer un instrument de musique	Ra	
☐ Appliquer une protection de laque	R	☐ Vernissage au tampon
☐ Appliquer une protection de vernis	R	☐ Utilisation de pistolet de projection
☐ Appliquer un produit au pinceau	Ra	
☐ Réaliser des décors de ciselure, travail en percée	Ar	
Réaliser des décors de filet	Ar	
Réaliser des décors d'incrustation d'éléments (nacre, ivoire,)	Ar	
Réaliser des décors de peinture	А	
Réaliser des décors de sculpture	A	
☐ Accorder un instrument de musique	Ra	☐ Accordage d'instruments de musique
☐ Expertiser les instruments de musique (identification, estimation de valeur,)	la	
= Exportion for mediamone de manque (dentanoation, commation de valour,)	100	
☐ Vendre des produits ou services	E	☐ Caractéristiques des instruments de musique
		☐ Techniques de vente
		☐ Argumentation commerciale
Destaurar des instruments de musique ansigne	Do	Chimin Chimin
Restaurer des instruments de musique anciens	Ra	☐ Chimie
		☐ Organologie ☐ Principes de conservation préventive
		Techniques de restauration

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Transmettre les techniques du métier ou mener des actions de sensibilisation au métier	S	

Environnements de travail

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

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

Mobilité professionnelle

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