

Fabrication et réparation d'instruments de musique

Domaine : Fabrication et réparation d'instruments de musique

Appellations

- Fabricant d'instruments de musique à percussion
- Fabricant d'instruments de musique à cordes
- Luthier guitare
- Restaurateur de piano
- Luthier
- Fabricant d'instruments de musique à vent
- Accordeur-réparateur de piano
- Monteur en cordes de piano
- Accordeur de piano
- Restaurateur d'instruments de musique

Accès au métier

Cet emploi/métier est accessible sans diplôme particulier. Cependant, une expérience professionnelle dans le domaine est souhaitable. Il est également accessible avec un Certificat de Maîtrise Professionnelle-CMP- de fabrication et d'entretien d'instruments de musique.

Conditions d'exercice

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises artisanales en contact avec des clients, musiciens, écoles de musique, ... et divers intervenants (ébéniste, ferronnier, ...). L'activité s'effectue en atelier, parfois chez les clients ou sur les lieux de spectacle.

Activités de base

- Effectuer l'entretien et le nettoyage de l'instrument de musique et informer le client sur les modalités d'entretien
- Etudier la demande du client (réglage, réparation, ...) et établir un devis d'intervention (coût, délai, ...)
- Fabriquer les parties d'un instrument de musique, les assembler et tester la sonorité de l'instrument
- Préparer les matériaux et outils nécessaires à l'intervention et effectuer la réparation de l'instrument de musique

Compétences de base

• Connaissances de base en acoustique • Connaissances de base en histoire de la musique • Pratique d'instrument de musique • Techniques d'ébénisterie

Activités spécifiques

• Accessoires (chevalet, sillet, ...) • Conseiller le client sur l'entretien de l'instrument et effectuer la vente d'instruments de musique et d'accessoires -Techniques de vente • Effectuer la réparation ou la restauration de l'élément mobilier d'un piano (menuiserie, pieds, marqueterie, ébénisterie, ...) • Instruments à cordes (guitares, el oud, mandole, mandoline, ...) • Instruments à vent de catégorie bois (jouak,Nay,zorna, flûte, gasba, ...) • Instruments anciens • Instruments de catégorie fer karkabou • Instruments du quatuor (violon, ...) • Instruments électroacoustiques • Instruments traditionnels, régionaux (Goumbri, Mezoued, cornemuse, ...) • Laque • Mener des actions de formation et de transmission de savoir-faire -Techniques pédagogiques • Percussions (Tar, Derbouka, Def, T'bel cymbales, ...) • Pianos droits, pianos à queue • Procéder à l'accordage d'instruments de musique (piano droit, de concert, ...) -Techniques d'accordage • Réaliser des décorations (ciselure, sculpture, peinture, incrustation d'éléments en nacre, ivoire, ...) sur des instruments de musique • Réaliser des opérations d'expertise des instruments de musique (valeur, prix, ...) -Techniques d'expertise d'instruments de musique • Réaliser la restauration et la conservation spécifiques des : -Techniques de restauration • Vernis