I1408
TECHNICIEN-RÉPARATEUR / TECHNICIENNE-RÉPARATRICE D'APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Réparateur / Réparatrice d'appareils photographiques
- Réparateur / Réparatrice de matériels photographiques
- Technicien / Technicienne de maintenance en matériels photographiques

Définition

Le Technicien-réparateur d'appareils photographiques travaille à la remise en état des appareils photographiques.

- Diagnostique les pannes et les dysfonctionnements des appareils photographiques
- Répare et remplace les composants défectueux des appareils
- Effectue des réglages et des calibrations pour assurer la qualité des prises de vue
- Conseille les clients sur l'entretien et l'utilisation optimale de leur matériel selon les règles de sécurité et les techniques définies
- Met à jour les logiciels des appareils photographiques pour optimiser leur fonctionnement
- Peut former les clients à l'utilisation de nouvelles technologies photographiques

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Certificat de Qualification Professionnelle(CQP) réparation et maintenance. Une habilitation électrique ainsi qu'une connaissance en optique, non obligatoires, peuvent être un atout.

Certifications et diplômes :

- Bac pro maintenance des systèmes de production connectés
- CQP technicien de maintenance des systèmes informatiques

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réparer des appareils photos argentiques
- Réparer des appareils photos numériques Transition numérique
- Réaliser un diagnostic technique
- Changer ou réparer une pièce ou un ensemble défectueux
- Effectuer des ajustements précis sur des composants mécaniques
- Contrôler l'état de fonctionnement d'un produit
- Contrôler l'état de fonctionnement d'un appareil

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Régler les paramètres d'un appareil photographique

Développement économique

- Conseiller les clients sur l'entretien de leurs appareils
- Etablir un devis

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Déterminer les causes de dysfonctionnements
- Localiser la panne ou la défaillance par des contrôles, des tests et des mesures
- Identifier les composants et les pièces défectueuses
- Réaliser une opération de changement de carte électronique
- Réaliser des réfections d'étanchéité d'appareils
- Sélectionner les outils adéquats pour chaque type de réparation
- Mesurer des caractéristiques électriques
- Gérer les stocks de pièces de rechange
- Définir des besoins en approvisionnement

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Comprendre, interpréter des données et documents techniques
- Renseigner, mettre à jour une documentation technique — Transition numérique
- Promouvoir l'utilisation de technologies émergentes — Transition numérique
- Maintenir à jour la documentation technique et les manuels d'utilisation

Développement économique

- Communiquer les délais et coûts aux clients
- Assurer le service après-vente
- Vendre ou louer des produits ou des services

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Expliquer et argumenter une intervention ou une solution technique au client

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Promouvoir l'utilisation de pratiques durables dans l'assistance technique — Transition écologique
- Trier et orienter les déchets selon leur traitement ou leur valorisation futurs — Transition écologique
- Assurer la gestion administrative et financière d'une activité

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Techniques professionnelles

- Techniques de réparation de lentilles
- Techniques de nettoyage de précision
- Techniques de prise de vue
- Réglages de précision
- Techniques de restauration d'appareils anciens
- Techniques de soudage
- Techniques de dessoudage
- Diagnostic de pannes — Transition numérique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Domaines d'expertise

- Micromécanique
- Microélectronique
- Optique de précision
- Appréciation visuelle (symétrie, couleur, ...)
- Capteurs d'image
- Caractéristiques des types de films
- Gestion des stocks de pièces détachées
- Manipulation d'appareil de type spécifique (collimateur, boîte à lumière calibrée, ...)

Normes et procédés

- Normes de qualité photographique
- Procédés de tropicalisation (Appareils photos)

Produits, outils et matières

- Fonctionnement des matériels de photographie
- Utilisation d'outillage manuel

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Activités de motricité fine (dextérité...)
- En atelier

Horaires et durée du travail

- Travail en journée
- Travail le samedi

Publics spécifiques

- Clientèle de professionnels

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Travailleur indépendant

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Types de structures

- Commerce de proximité

Secteurs d'activité

- Maintenance, entretien et nettoyage

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail