

I1408

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



## 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
- 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

Transition numérique

#### 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
- Diagnostiquer les pannes mécaniques, électriques et électroniques
- Réaliser des réfections d'étanchéité d'appareils
- Sélectionner les outils adéquats pour chaque type de réparation
- Gérer les stocks de pièces de rechange
- Définir des besoins en approvisionnement

## Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

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

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

## 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
- Trier les déchets selon leur traitement ou leur valorisation futurs
- Assurer la gestion administrative et financière d'une activité

Transition écologique

Transition écologique

## 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

## 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
- Utilisation d'appareils de mesure électrique

# 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



## Types de structures

- Commerce de proximité
- 

## Secteurs d'activité

- Maintenance, entretien et nettoyage