

# Polisseuse AFP

## Polisseur AFP

Microtechnique, horlogerie

Art, artisanat

### Durée

2 ans

### Diplôme

Attestation fédérale de formation professionnelle AFP

### Indications sur les salaires

1<sup>e</sup> année d'apprentissage: 596–894 francs

2<sup>e</sup> année d'apprentissage: 894–1192 francs

En tant que polisseuse ou polisseur, tu intervienst au terme de la fabrication de pièces en métal utilisées dans l'horlogerie et la bijouterie. Pour donner aux surfaces de ces pièces l'aspect final voulu par les clients, tu effectues différentes opérations de polissage extrêmement précises, en suivant les directives de tes responsables.

## Tâches

### Préparation des surfaces

- Enlever les aspérités et les résidus de soudage et d'usinage sur les pièces venant d'être fabriquées, comme des fonds de boîtes de montre, des bracelets ou des fermoirs
- Ébavurer, meuler, limer à la main ou à la machine
- Déterminer les surfaces devant rester mates et les angles à conserver saillants

Protéger les parties non métalliques de l'objet à traiter

### Finition des surfaces

- Choisir l'outillage et les produits abrasifs en fonction des matières à polir et de la forme des pièces (plates ou bombées)
- Appliquer les consignes des responsables et se référer à la documentation technique à disposition pour régler les outils et adapter les fréquences de rotation
- Sabler en pulvérisant différentes matières abrasives sur les pièces métalliques
- Polir, à l'aide d'un tour, pour obtenir un aspect lisse et brillant
- Satiner des surfaces pour les rendre mates ou les aviver pour qu'elles deviennent brillantes
- Contrôler, après chaque opération, la dimension et l'esthétique des éléments

### Nettoyage des surfaces

- Choisir le produit de nettoyage qui convient, par exemple de l'eau savonneuse, du solvant ou de l'acide
- Laver, rincer et sécher les pièces

---

## Entretien et sécurité

- Respecter les règles de sécurité lors de l'utilisation des machines et de la manipulation de substances dangereuses
- Nettoyer et entretenir la place de travail, les diverses machines et l'outillage
- Trier, recycler ou éliminer les déchets selon les normes environnementales en vigueur

## Environnement de travail

En tant que polisseuse ou polisseur, tu travailles dans des ateliers de polissage ou des îlots de production horlogère. Assis-e à un établi et équipé-e de gants de protection, tu procèdes à des finitions manuelles sur des objets de petite taille avec un savoir-faire particulier. Tu fais partie d'une chaîne de professionnels qui comprend notamment des micromécaniciens et des termineurs en habillage horloger: chacun exécute une partie du travail.

Tu travailles principalement dans des ateliers de polissage de pièces d'habillage horloger ou dans la fabrication industrielle de produits métalliques haut de gamme tels que des bijoux et accessoires. Tu trouves également des débouchés dans la finition de produits dans l'industrie des machines, le domaine médical, la téléphonie mobile, l'aéronautique ou encore l'aérospatiale. Avec de l'expérience, tu peux devenir chef-fe d'équipe ou contrôleur-euse de la qualité des produits. Très peu d'entreprises forment des apprentis.

## Qualités requises et intérêts

### Qualités requises

- Habileté manuelle
- Précision et minutie
- Bonne acuité visuelle
- Rapidité d'exécution
- Rigueur
- Persévérance
- Capacité de concentration

---

### Intérêts

- Travailler avec précision
- Réaliser des tâches techniques
- Travailler le métal
- Travailler à l'intérieur

## Formation

### Entreprise

---

Formation pratique 4 jours par semaine dans un atelier de polissage

### École

---

Formation théorique 1 jour par semaine dans une classe intercantonale romande, à Petit-Lancy (GE) ou Porrentruy (JU)

### Cours interentreprises

---

10 jours en 1re année dans une classe intercantonale romande, à Bassecourt (JU), Plan-les-Ouates (GE) ou Porrentruy (JU)

### Durée

---

2 ans

### Conditions d'admission

---

- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

### Titre obtenu

---

Attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) de polisseuse ou de polisseur

### Remarque

---

Il existe une formation modulaire pour les adultes organisée par la Convention patronale de l'industrie horlogère. Pour plus de détails, consulter [orientation.ch/perfectionnement](https://www.orientation.ch/perfectionnement)

<https://www.orientation.ch/dyn/show/7140>

et [cpih.ch/formations-modulaires-pour-adultes](https://cpih.ch/formations-modulaires-pour-adultes) ↗

<https://cpih.ch/formations-modulaires-pour-adultes/>

# Formations continues

## Apprentissage complémentaire

Les polisseuses et polisseurs peuvent envisager un complément de formation pour obtenir le certificat fédéral de capacité (CFC) de [termineur-euse en habillage horloger](https://www.orientation.ch/fr/professions/termineur-euse-en-habillage-horloger-cfc)

<https://www.orientation.ch/fr/professions/termineur-euse-en-habillage-horloger-cfc>

. Un CFC est nécessaire pour accéder à la maturité professionnelle, et est généralement exigé pour suivre une formation supérieure, par exemple un brevet fédéral.

## Professions voisines

## Autre information

### Numéro Swissdoc

### Liens utiles

#### [Convention patronale de l'industrie horlogère suisse \(CP\)](https://www.cpih.ch)

<https://www.cpih.ch>

#### [Convention patronale de l'industrie horlogère suisse \(CP\): métiers de l'horlogerie](https://metiers-horlogerie.ch)

<https://metiers-horlogerie.ch>

#### [Centre jurassien d'enseignement et de formation \(CEJEF\)](https://www.divtec.ch/)

<https://www.divtec.ch/>

#### Division technique

#### [Centre de formation professionnelle Technique \(CFPT\) de Genève](https://edu.ge.ch/secondaire2/centre-de-formation-professionnelle-technique/accueil)

<https://edu.ge.ch/secondaire2/centre-de-formation-professionnelle-technique/accueil>

#### [Bases légales](https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/50305?lang=fr)

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/50305?lang=fr>