

Bijoutier - CAP ATBJ Option Bijouterie - Joaillerie

Bloc 2

Programme de formation détaillé

Contexte et présentation de la formation

Le bijoutier joaillier :

- réalise des projets pour des professionnels ou des particuliers à partir de dessins ou d'idées que ceux-ci lui soumettent. En tant qu'artisan, il est capable de concevoir ses propres créations ou de reproduire des bijoux anciens. À lui de rester à l'écoute des tendances du marché.
- Le bijoutier crée, répare ou transforme les bijoux en or, argent, platine. Le joaillier prépare la monture des pierres précieuses ou des perles pour les mettre en valeur.
- prépare des alliages en faisant appel à des notions de physique et de chimie. Des connaissances en gemmologie pour identifier des pierres précieuses, fines, synthétiques... sont également nécessaires.
- doit être habile, rigoureux et précis, avoir des connaissances scientifiques (physique -chimie, gemmologie), une sensibilité artistique, le sens des volumes et des formes, le sens de l'observation, et savoir se repérer dans l'espace et sur un plan.



Le contenu de cette formation est basé sur le référentiel de certification du CAP - Art et techniques de la bijouterie-joaillerie options : bijouterie-joaillerie, bijouterie sertissage et polissage finition* (RNCP36336)** ; en particulier sur le bloc de compétences n°2 RNCP36336BC02 - Option Bijouterie-joaillerie : Réalisation des opérations de fabrication, d'assemblage, de finition et de contrôle

* Organisme certificateur : Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse

** Date d'échéance de l'enregistrement : 31-08-2027

Public et Pré-requis

Toute personne souhaitant réinvestir les compétences acquises dans le cadre de cette formation professionnelle, conformément à l'Article L6311-1 et à l'Article L6323-6 du Code du Travail et qui satisfait aux prérequis listés ci-après :

- Avoir un minimum de connaissances sur le métier visé et un projet professionnel en lien avec la formation
- Être suffisamment autonome pour se présenter en candidat libre à l'examen : niveau en français suffisant, autonomie pour entretenir et développer les compétences acquises en formation et s'inscrire à l'aide de la procédure fournie par nos soins.
- Ne pas avoir de contre-indications médicales avec l'exercice du métier

Objectifs de la formation

Cette formation a pour objectifs de permettre au stagiaire de :

- Appréhender concrètement le métier de Bijoutier
- Mettre en pratique les techniques de base du métier de Bijoutier
- Acquérir les compétences visées par le bloc 2 du référentiel du CAP :
 - Organiser, approvisionner le poste de travail
 - Effectuer les opérations de fabrication ou les prestations de base
 - Opérer les travaux de finition, de contrôle et vérifier la bienfacture
 - Effectuer les opérations de mise en volume
 - Réaliser les travaux de montage, d'assemblage
 - Organiser la restitution des matières d'œuvre confiées

Contenu / Programme

Le programme est susceptible d'être adapté par le formateur. Il se peut donc que certains éléments du programme soient rapidement parcourus pour en approfondir d'autres.

Module 1 : Bases du métier de bijoutier

- Appréhender l'environnement professionnel et l'organisation du travail en respectant les consignes de sécurité
- Effectuer un dessin d'une pièce de bijouterie afin de représenter l'idée
- Dessiner un bijou de manière graphique technique sur trois vues
- Identifier le processus de fabrication et les différentes méthodes de travail au travers d'une présentation du panel de techniques existantes dans le monde
- Identifier les outils : leur nom et leur fonction
- Assurer la maintenance et l'entretien du poste de travail et de l'outillage

Module 2 : Réalisation

- Déterminer le nombre de pièces, leur épaisseur, longueur, largeur, ainsi que l'ordre de réalisation
- Sélectionner les moyens et les procédés de montage et d'assemblage
- Comprendre les points de fusion des métaux précieux, leur brasage et les techniques pour établir les différentes soudures en fonction des différents points de fusion des métaux d'apport
- Mettre en œuvre les techniques de fabrication de bijoux en argent de plusieurs pièces assemblées par brasure du lingot :
 - Effectuer un traçage sur du métal,
 - Scier sur du métal,
 - Effectuer un reperçage,
 - Savoir limer,
 - Réaliser un embouti,
 - Réaliser un bâtage,
 - Effectuer une soudure,
 - Faire un ajustage,
 - Réaliser un assemblage

Module 3 : Finition, Polissage et Sertissage simple

- Réaliser les travaux de finition et de polissage
- Identifier les notions clés concernant les pierres et leur sertissage (les formes de pierres et les différentes sortes et étapes du sertissage)
- Réaliser une sertissure simple
- Sertir un cabochon simple rond

Module 4 : Qualité et Commercialisation

- Contrôler la qualité à toutes les étapes de réalisation
- Analyser les difficultés et les anomalies constatées afin de constituer une base de réflexion pour améliorer la qualité
- Identifier la réglementation du travail des métaux précieux, les poinçons, la tenue du livre de police et les obligations du bijoutier devant la loi
- Identifier les points clés pour équiper son atelier : choix du matériel, des fournisseurs... et commercialiser ses réalisations (tarif, mise en valeur, communication avec la clientèle...)

Préparation aux examens et bilan de formation :

- Analyser des sujets et se mettre en situation d'examen :
 - EP2 Réalisations techniques
- Corriger pour savoir auto-évaluer son travail, comprendre ses erreurs, ce qu'il faut améliorer pour progresser
- Bilan de la formation et conseils pour la suite

Durée : 105h sur 15 jours + (en option) 1 à 14 semaines en stage en entreprise

Dates : à définir

Effectifs : à définir

Horaires : à définir
(les horaires sont susceptibles d'être modifiés)

Lieux : à définir

Tarifs : 3950€ net de taxe par participant



A noter : Il existe **diverses sources de financements** (CPF, France Travail, OPCO...)

en fonction de votre situation ou celle de votre entreprise,

Consultez-nous pour en savoir plus.

service-clients@passpassion.fr

En option stage en entreprise

Sur demande avant l'entrée en formation, nous pouvons intégrer à votre parcours : une ou deux périodes de stage en entreprise. Nous pouvons vous fournir 2 conventions de stage d'une durée de 7 semaines maximum chacune :

- Soit 1 convention = 7 semaines de stage maximum pour des semaines de 35h = soit max. 245h ;
- Soit 2 conventions = 14 semaines de stage maximum (2 x 7 semaines) dans 2 entreprises différentes = soit max. 490h (245h x2)

Il s'agit de périodes en milieu professionnel ou stages en entreprise non-rémunérés. Utiles pour développer vos compétences et enrichir votre réseau, les stages participent à la réussite de votre parcours de formation et de votre projet professionnel.

La recherche d'une ou plusieurs périodes en entreprise est à votre discrétion et relève de votre responsabilité. Pour vous aider, nous vous fournissons notamment un lien vers un site qui répertorie les entreprises accueillantes, il dispose d'un moteur de recherche par secteurs d'activité et par lieux. Vous pouvez effectuer une ou plusieurs semaines de stages dans toute entreprise vous permettant :

- d'appréhender concrètement la réalité des contraintes économiques, humaines et techniques de l'entreprise ;
- de comprendre l'importance de l'application des règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement ;
- de mettre en application les différentes techniques de bases du métier de Bijoutier

Autres informations importantes :

- Lors de votre formation vous allez travailler avec du métal précieux, plus précisément de l'argent « sterling ». C'est un métal qui coûte assez cher. Ainsi, vous risquez d'avoir un coût supplémentaire à la fin de votre formation.
Pour éviter tout malentendu, nous vous conseillons de bien définir votre réalisation et son budget avec le formateur avant de commencer.

Equipe Pédagogique & Administrative

L'équipe Passpassion vous accompagne, tout au long de votre parcours de formation.

Standard : 07 56 80 41 24 - service-clients@passpassion.fr

A la suite de la signature de votre contrat de formation ou de votre convention de formation, nous vous transmettons notre livret d'accueil avec les coordonnées de l'équipe et des informations utiles pour la réalisation de votre formation et de vos projets professionnels.

Profil du formateur intervenant sur cette formation : Vous serez formé auprès d'un formateur ou d'une formatrice dans son atelier. Un(e) artisan(e) professionnel(le) spécialisé(e) dans le métier sur lequel vous allez être formé.

Modalités et délais d'accès

Entretien de positionnement préalable à l'entrée en formation : concrètement, vous vous entretenez avec un membre de l'équipe de PASSPASSION, afin de vérifier les prérequis et que cette formation correspond bien à vos besoins. Il est réalisé en amont de la formation. Il nous permet également d'individualiser votre parcours de formation si nécessaire.

Délai d'inscription : 3 semaines minimum avant le démarrage de la formation

Modalités et méthodes pédagogiques

Nous co-construisons les programmes de formation et les supports de formation avec nos formateurs et formatrices. Ils s'engagent également à suivre notre politique qualité pour assurer le bon déroulement de votre parcours de formation.

Formation en présentiel et en atelier :

Avec une approche pédagogique active et individualisée dédiée aux adultes, nos formations se déroulent :

- systématiquement en petit groupe ce qui favorise la pratique, les échanges, les feedbacks et les conseils personnalisés.
- dans un environnement professionnel ce qui permet à chacun d'apprendre dans de bonnes conditions (rythme, matériel...) et de développer efficacement de nouvelles compétences professionnelles.

Auto-formation et apprentissage expérientiel

Vous êtes l'acteur principal de la réussite de votre parcours de formation et de vos projets. Dans le livret d'accueil, vous trouverez des conseils pour tirer le meilleur de vos expériences. A l'issue de la formation, vous saurez vous auto-évaluer. Ainsi vous pourrez continuer à développer vos compétences en autonomie. Nous vous transmettons une fiche Ressources avec notamment l'accès au Drive PASSPASSION, à des liens vers d'anciens sujets d'examens et à d'autres ressources complémentaires à la formation en présentiel. Le temps d'auto-formation sur la théorie et l'entretien des gestes techniques appris en présentiel est estimé entre 400h et 800h, il varie en fonction de vos pré-acquis et de la régularité de votre travail jusqu'au passage des épreuves.

Modalités de suivi et évaluation des acquis

- En amont de la formation : entretien de positionnement pour vérifier les prérequis suivi d'une phase d'auto-positionnement sur la base du référentiel du CAP
- En cours de formation : Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation pour que l'apprenant puisse évaluer sa

progression. Les situations d'évaluation peuvent être individuelles ou collectives et être de plusieurs types : QCM, Travaux pratiques (analyse de la mise en œuvre des savoir-faire sur la base du référentiel du CAP), Examen blanc.

- A la suite de la formation : Entretien de fin de formation afin d'évaluer les apports de la formation pour votre projet
- Délivrance d'une attestation de formation récapitulatif des compétences acquises au cours de la formation.
- Suivi post-formation 6 à 12 mois après la formation via un questionnaire en ligne pour évaluer les bénéfices retirés de cette formation et pour savoir où vous en êtes dans la réalisation de vos projets.

Rappel : Il appartient au stagiaire de se présenter en candidat libre à tout ou partie des épreuves du CAP.


Présentation aux examens du CAP

Pour les stagiaires dont la formation est financée partiellement ou en totalité par un dispositif de financement public (CPF, Transition pro), le passage du CAP est exigé par les financeurs.

Il appartient au stagiaire de s'inscrire en candidat libre courant octobre-novembre à l'examen auprès de l'académie de son lieu de résidence. (la procédure est dans le livret d'accueil que nous vous fournissons)

Inclusion et accessibilité aux personnes en situation de handicap

Chez PASSPASSION, nous veillons à l'égalité des chances en permettant à chacun de se former en fonction de ses capacités et de ses besoins. Nous nous engageons donc à :

- 
- Assurer l'égalité de traitement des candidatures, favoriser l'accès et proposer les aménagements de formation aux personnes en situation de handicap pour individualiser et sécuriser votre parcours de formation.
 - Réorienter si nous ne sommes pas en mesure de répondre convenablement à vos besoins.

Vous êtes en situation de handicap ? Contactez notre référente handicap :

Carine Flaujac – Chargée de Formation et Référent Handicap : carine@passpassion.fr - 07 64 39 80 40

Epreuves du CAP et possibilités de valider un ou plusieurs blocs de compétences *

Cette formation porte uniquement sur les enseignements professionnels du bloc 2, c'est à dire sur :

- ~~EP1 – Analyse d'une situation professionnelle~~
- **EP2 - Réalisations techniques**

Vous trouverez ci-dessous le lien vers le référentiel* dont le règlement d'examens du CAP - Art et techniques de la bijouterie-joaillerie options : bijouterie-joaillerie, bijouterie sertissage et polissage finition, Ministère de l'Education Nationale : <https://referentiels-professionnels.eduscol.education.fr/b238.html>

Vous vous présenterez en candidat libre à tout (forme globale) ou partie (forme progressive) des épreuves du CAP.

Si vous avez un diplôme de niveau équivalent ou supérieur, vous êtes dispensé des épreuves d'enseignements généraux (maths, français, histoire géo...).

Dans le livret d'accueil et lors des entretiens, vous aurez des conseils individualisés en fonction de votre situation et de vos projets.

Les inscriptions à l'examen sont habituellement ouvertes de mi-octobre à mi-novembre. Nous vous fournissons la procédure d'inscription, au besoin nous pourrions vous accompagner pour vous inscrire.

*Pour les référentiels (ré)enregistrés au RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles), depuis le 01/01/20219, une épreuve = un bloc de compétences que vous pouvez capitaliser pour obtenir votre CAP en forme progressive.

Débouchés, suite de parcours & équivalence / passerelle

Le métier de bijoutier, en emploi direct :

- Bijoutier en boutique ou à son compte
- Créateur de bijoux
- Taux d'insertion global dans l'emploi, consultez en temps réel le marché du travail sur ce métier : [cliquer ici](#)
- Taux d'insertion dans le métier visé des titulaires de la certification figurant sur la fiche RNCP : [cliquer ici](#)
- Taux d'obtention et trajectoires d'évolution de nos anciens stagiaires : voir document téléchargeable sur la page dédiée à la présentation de notre offre de formation « bloc de compétences CAP » sur notre site [cliquer ici](#)

Dans le tableau suivant, vous trouverez les certifications* équivalentes / passerelles (de même niveau 3) et les suites de parcours possibles (niveaux 4 et plus), cliquez sur les liens pour en savoir plus :

| | | |
|----------|---|---|
| Niveau 3 | CAP - Art et techniques de la bijouterie-joaillerie options bijouterie - joaillerie, bijouterie sertissage et polissage finition https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36336/ | MCS - Bijoux de mode https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37381/ |
| Niveau 4 | BP – Gemmologue https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37311/ | |

| | | |
|-----------------|---|---|
| Niveau 5 | TP - Designer de bijoux https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36690/ | TP - Bijoutier joaillier https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35000/ |
| | Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national) Groupe XI Métiers de la bijouterie Classe 1: Joaillerie https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/32352/ | Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national) Groupe XI Métiers de la bijouterie Classe 2: Bijouterie métaux précieux https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/32353/ |
| | Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national) Groupe XI Métiers de la bijouterie Classe 3: Polissage en joaillerie https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/32354/ | Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national) Groupe XI Métiers de la bijouterie Classe 4: Diamantaire https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/32355/ |
| | Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national) Groupe XI Métiers de la bijouterie Classe 5: Lapidaire pierres de couleur https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/32356/ | Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national) Groupe XI Métiers de la bijouterie Classe 6: Sertissage en haute joaillerie https://www.francecompetences.fr/recherche_certificationprof essionnelle |

* Il s'agit des certifications inscrites au RNCP dans le même domaine que la formation que vous allez suivre

Pour aller plus loin : <https://www.onisep.fr/ressources/Univers-Metier/Metiers/bijoutier-joaillier-bijoutiere-joailliere>