

Tailleur de Pierre - CAP Blocs 1 et 2

Programme de formation détaillé

Contexte et présentation de la formation

Le tailleur de pierre :

- Travaille sur de la matière première naturelle : des minéraux, du calcaire dur ou tendre, du granit, du grès, du marbre... La nature de la pierre à tailler varie selon les régions ou l'utilisation dans l'édifice.
- Utilise une multitude d'outils traditionnels et machines modernes pour réaliser les différentes activités allant de l'extraction du bloc en carrière à la pose sur chantier en passant par la taille minutieuse en atelier.
- Exerce dans les secteurs de la décoration, de la construction durable, du patrimoine et des monuments historiques, souvent en plein air sur un chantier ou dans un atelier ouvert. Le port des équipements de protection (chaussures de sécurité, masque, lunettes...) sont indispensables pour se protéger.
- Doit avoir le sens artistique, une bonne condition physique, être minutieux 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 Tailleur de pierre* (RNCP38310)** ; en particulier sur les blocs de compétences n° 1 Analyse d'une situation professionnelle et n° 2 Réalisation d'un ouvrage.

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

** Date d'échéance de l'enregistrement : 31-08-2028

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 pré-requis 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
- Avoir compris que pour se présenter aux examens du CAP, lors de la confirmation d'inscription, il faut satisfaire l'obligation de formation portant sur le travail en hauteur (R408 annexe 5 ou obtenir une dérogation) cf détails p5.

Objectifs de la formation

Cette formation a pour objectifs de permettre au stagiaire de :

- Appréhender concrètement le métier de tailleur de pierre
- Mettre en pratique les techniques de la taille de pierre
- Acquérir les compétences visées dans le bloc 1 du CAP : Analyse d'une situation professionnelle
 - collecter et analyser les informations
 - interpréter des informations - rendre compte
 - traduire graphiquement une solution technique
 - élaborer un document de préparation du travail
- Acquérir les compétences visées dans le bloc 2 du CAP : Réalisation d'un ouvrage
 - préparer des outillages et des matériels
 - organiser son poste de travail
 - préparer son travail
 - manutentionner un bloc, une tranche, un élément taillé
 - débiter un bloc, une tranche
 - usiner un élément sur machine à commande numérique
 - tailler un bloc
 - transmettre des informations
 - s'intégrer dans l'entreprise

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 tailleur de pierre

- Comprendre l'environnement professionnel et l'organisation du travail dans une carrière, dans un atelier
- Reconnaître et utiliser les protections individuelles et l'outillage pour travailler dans une carrière ou dans un atelier
- Choisir les EPI adaptés à la réalisation de l'ouvrage
- Choisir des protections adaptées à l'environnement
- Respecter des règles d'hygiène, d'ergonomie et sécurité
- Identifier des différents types de matériaux naturels (granit, calcaire, grès, marbre...) et leurs caractéristiques
- Choisir des matériels adaptés à la réalisation de l'ouvrage (manuel, électroportatif, pneumatique, hydraulique...) et vérification du bon état de fonctionnement ; choisir le matériel de manutention
- S'initier à l'étude géologique appliquée au métier de tailleur de pierre : roches ornementales et de construction

Module 2 : Technologie, dessin technique et culture de la pierre

- Choisir un échantillon ou un bloc à analyser : fissure, défaut, couleur
- Etudier différentes techniques de coupe des blocs
- Décoder de plan d'ensemble et de détail, de documents techniques (nomenclature, fiche de débit, normes, devis quantitatif et qualitatif)
- Relever des côtes à l'aide des matériels de relevé d'architecture (matériel traditionnel et optique)
- Réaliser un croquis, une perspective cavalière, un dessin de côte
- S'initier à la DAO CAO : savoir consulter un plan sur Librecad ou SketchUp
- Comprendre comment exploiter un modèle 3D d'une pièce unique ou d'un assemblage simple

Module 3 : Travail préparatoire

- Collecter et analyser des informations nécessaires à la compréhension du chantier à réaliser et à l'organisation de sa mise œuvre
- Traduire graphiquement une solution technique
- Elaborer un document de préparation du travail
- Préparer les outillages et les matériels
- Organiser son poste de travail
- Préparer les tracés professionnels d'exécution (identification des parements et des faces, traçage des épures, création de fiche de débit)

Module 4 : Réalisation d'ouvrage

- Manutentionner un bloc, une tranche, un élément taillé
- Débitter un bloc, une tranche conformément à la fiche (équerrages, cotes et planéité)
- Tailler un bloc (traçage des axes et points de référence sur la pierre, traçage des panneaux sur la pierre...)
- Réaliser un ouvrage simple et courant de la profession
- Identifier les différentes étapes nécessaires à l'usinage d'un élément sur machine à commande numérique

Module 5 : Qualité et commercialisation

- Contrôler la qualité à toutes les étapes de réalisation
- Comparer des produits réalisés en série et vérifier la régularité du travail effectué
- Analyser les difficultés et les anomalies constatées afin de constituer une base de réflexion pour améliorer la qualité
- 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...)

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)

Lieu : à définir

Tarifs : 4500 € net de taxe par participant



A noter : Il existe **diverses**

sources de financements (CPF, France Travail, OPCO, FAF...)

en fonction de votre situation ou celle de votre entreprise,

Consultez-nous pour en savoir plus.

service-clients@passpassion.fr

Préparation aux examens et bilan de formation :

- Analyser des sujets et se mettre en situation d'examen :
 - EP1 Analyse d'une situation professionnelle
 - EP2 Réalisation d'un ouvrage
- 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

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 Tailleur de pierre

Autres informations importantes :

- Risque de blessures avec objets rouillés : vaccin tétanos à jour fortement recommandé, port de gants obligatoire...
- Pensez à prendre une tenue de travail confortable et chaude l'hiver, des chaussures de sécurité.

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 pré-requis et que cette formation corresponde 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 des 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 transmettrons 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 300h et 600h, 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 prés-requis suivis 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 afin 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 récapitulant les 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 référent 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 des blocs 1 et 2, c'est à dire sur les épreuves :

- **EP1 Analyse d'une situation professionnelle**
- **EP2 Réalisation d'un ouvrage**
- **EP3 Mise en œuvre d'un ouvrage**

Vous trouverez ci-dessous le lien vers le référentiel* dont le règlement d'examens du CAP – Tailleur de Pierre, Ministère de l'Education Nationale : <https://eduscol.education.fr/referentiels-professionnels/indexc539.html>

Vous vous présentez 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 pourrons 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.

Obligation de formation portant sur le travail en hauteur : Pour vous présenter à l'examen du CAP Tailleur de Pierre vous devrez vous présenter avec, au minimum, l'attestation R408 annexe 5 (utilisation des échafaudages de pied)*.

« Les candidats à l'obtention des spécialités de diplômes professionnels dont la liste est fixée par arrêté du 08/11/2012 - arrêté du 20/07/2015 - arrêté du 22/07/2019 doivent, lors de leur confirmation d'inscription à l'examen, fournir l'attestation de formation prévue par la recommandation R 408 de la Caisse nationale d'assurance maladie et des travailleurs salariés relative en tout ou partie, au montage, à l'utilisation et au démontage des échafaudages de pied (annexes 3, 4 et 5).

Par dérogation à l'alinéa précédent, l'attestation de formation n'est pas exigée pour les candidats qui fournissent un justificatif de reconnaissance de qualité de travailleurs handicapés et un certificat médical attestant de l'incompatibilité du handicap avec la formation prévue par la recommandation R. 408 de la Caisse Nationale d'Assurance Maladie et des Travailleurs Salariés. »

*A noter : En général, les personnes ayant déjà un diplôme dans le bâtiment (maçon, plâtrier, peintre, couvreur...) ont souvent déjà obtenu cette attestation.

Si vous devez obtenir l'attestation R408, vous devez vous adresser à un organisme habilité par le réseau de la caisse d'assurance maladie et l'INRS, ci-dessous la liste nationale :

<https://www.inrs.fr/dam/jcr:0a872b4b-a23b-4b35-882c-60a2056aa24a/organisme-habilite-echafaudage-pied.pdf>

Débouchés, suite de parcours & équivalence / passerelle

Le métier de tailleur de pierre fait partie des métiers en tension, les débouchés en emploi direct :

- Tailleur de pierre : Bâtiment, extraction de la pierre, travail de la pierre, secteur funéraire, restauration de monuments historiques
 - 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 – Tailleur de pierre https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38310/	CAP Marbrier du bâtiment et de la décoration https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/16128/
		TP – Tailleur de pierre https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35306/
Niveau 4	BP - Tailleur de pierre Monuments Historiques https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36849/	BTMS Tailleur de pierre https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4687/

* 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/tailleur-tailleuse-depierre>