CAP - Souffleur de verre option : verrerie scientifique

> Maîtrisez les fondamentaux de la verrerie scientifique pour fabriquer des pièces techniques en verre de précision

- **Apprentissage**
- **CAP - Souffleur de verre option : verrerie scientifique**
- **Diplômant**
- **Certifiant**
- **Durée :** 6 mois à 3 ans
- **Modalité :** Présentiel - Distanciel / Visio
- **Tarif :** Pris en charge

Objectifs

- ANALYSER les instructions et les plans pour concevoir des pièces de verrerie à usage scientifique ou technique.
- PRÉPARER le poste de travail, les matériaux et les équipements nécessaires à la transformation du verre au chalumeau.
- FAÇONNER des tubes de verre pour réaliser, réparer ou adapter des instruments de laboratoire ou des dispositifs techniques.
- CONTRÔLER la qualité, la conformité et la fonctionnalité des pièces produites selon les exigences du cahier des charges

Tout savoir sur l'accompagnement

Contenu

- BC01 - Analyse d'une commande
- BC02 - Réalisations professionnelles
- BC03 - Français et Histoire-Géographie - Enseignement moral et civique
- BC04 - Mathématiques et physique-chimie
- BC05 - EPS (Éducation Physique et Sportive)
- BC06 - PSE (Prévention Santé Environnement)
- BC07 - Langue vivante étrangère
- BC08 - Langue vivante (bloc facultatif)

- BC09 - Arts appliqués et cultures artistiques (bloc facultatif)

Cette formation est modulable. Vous pouvez la suivre dans son intégralité ou valider un ou plusieurs blocs de compétences à votre rythme.

Certification et diplôme

Diplôme :
CAP - SOUFFLEUR DE VERRE OPTION ENSEIGNE LUMINEUSE ET VERRERIE SCIENTIFIQUE

Niveau :
Niveau 3 (ex. : CAP)

Référence :
RNCP39940

Certificateur :
Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse Date d'enregistrement : 13/06/2009

Débouchés :
Le titulaire du CAP Souffleur de verre option verrerie scientifique exerce un emploi de souffleur de verre, dans un atelier artisanal, une entreprise, un laboratoire ou dans un département spécialisé d'entreprise dans les secteurs de la chimie, la biologie, la recherche, le médical ou l'industrie photovoltaïque et des semi-conducteurs.

Retrouvez le taux d'insertion sur le site **France Compétences** et sur **notre site web**.

Poursuite d'études :
Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible de poursuivre, sous certaines conditions, des études en 2 ans en bac professionnel ou un BMA (brevet des métiers d'art). Exemples de formations :

- Bac pro Artisanat et métiers d'art option verrerie scientifique et technique
- BMA Souffleur de verre

Organisation et modalités

Pour qui :
- Jeune de 15 à 30 ans
- Sans limite d'âge pour personnes en situation de handicap (statut RQTH) ou avec un projet de création d'entreprise

Accès :
- Aucun prérequis
- Signature d'un contrat d'apprentissage
- Accompagnement possible dans la recherche d'entreprise
- Entrée en formation selon calendrier centre de formation

Déroulement :

- Alternance entre centre de formation et entreprise
- Formation pratique sur plateaux techniques
- Suivi pédagogique individualisé
- Organisation sur une durée adaptée à votre âge et votre parcours
- Volume de formation compris entre 100 et 420 heures par an
- Possibilité d'adapter la durée selon votre profil

Accessibilité :

- Un **référent handicap** vous accompagne dans l'analyse de vos besoins
- Des aménagements pédagogiques et organisationnels peuvent être mis en place
- Votre parcours est adapté pour sécuriser votre réussite en formation
- Une assistance technique et fonctionnelle est disponible par mail pour répondre à vos questions

Modalités d'évaluation :

- Épreuves écrites et/ou orales
- Mises en situation professionnelle
- Contrôle en cours de formation (CCF) et/ou examen final
- Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences

Tarifs et financement

- Formation prise en charge dans le cadre du contrat d'apprentissage.
- Financement via OPCO - Tarif horaire : 16 € / heure
- Rémunération selon âge et année de contrat

Contact & réservations

Vous souhaitez + d'informations ? Vous souhaitez vous inscrire en ligne ? Découvrez les prochaines sessions pour cette formation directement sur notre site web : **https://www.cma-occitanie.fr/catalogue/cap-souffleur-de-verre-option-verrerie-scientifique-for-01315**

Les informations de cette fiche proviennent du site **www.cma-occitanie.fr** et sont données à titre indicatif ; elles peuvent être actualisées sans préavis. La date de dernière mise à jour de cette fiche est le : 12/11/2026. Date d'impression de ce document : 23/11/2026.

Siret : 130 027 931 00455. Consulter nos conditions générales de vente sur notre site internet.

Téléphone : 3006