

CAP Souffleur de Verre option Verrerie Scientifique

RNCP : 6603 / Certifinfo : 63412 / ROME : B1602

) Taux de satisfaction :

96%

En 2023

) Taux de réussite :

100%

En 2023

) Taux d'insertion :

100%

En 2023

Le/la souffleur(euse) de verre réalise divers travaux, par transformation au chalumeau. L'option verrerie scientifique du CAP Souffleur de Verre forme aux différentes étapes permettant la réalisation d'objets en verre à destination professionnelle en biologie, santé, recherche, tels que les tubes à essais, les flacons médicaux ou les appareils de laboratoire.

Les points clés



Rythme :

Formation à temps plein

Durée :

550h en centre, 280h en entreprise

Dates de formation :

Du 01/10/2024 au 30/06/2025

Financé par :

Formation éligible à l'AIRE Formation éligible au CPF

Public visé :

Tout public

Tarif :

18,50€/h

La formation



Objectif

Le/la souffleur(euse) de verre réalise, par transformation au chalumeau de tubes de verre, divers travaux. Les applications de son travail sont nombreuses : que ce soit dans les domaines de la chimie, de la biologie, de l'électronique, de l'industrie des semi-conducteurs, du médical, de l'enseigne lumineuse et de la signalisation ou de la verrerie de décoration. Il/elle exerce en atelier artisanal, en entreprise ou dans un laboratoire.

L'option verrerie scientifique forme aux différentes étapes permettant la réalisation d'objets en verre à destination professionnelle en biologie, santé, recherche, tels que les tubes à essais, les flacons médicaux ou les appareils de laboratoire... Ils sont obtenus après soufflage du verre, formage, soudage, coupe et perçage puis recuisson.

Le/la souffleur(euse) est capable de fabriquer ou de remettre en état tout appareil de laboratoire en verre n'excédant pas un diamètre de 40 mm.

Contenu

Domaines d'enseignement :

- Connaissance des produits finis, ouvrages et application,
- Conditions d'utilisation des matières d'oeuvre : verres, métal,
- Maîtrise des machines et outils de travail du verre,
- Maîtrise des process de soufflage, moulage, courbage et assemblage à chaud,

- Communications techniques,
- Organisation, contrôle et suivi des réalisations,
- Hygiène, sécurité, ergonomie et protection de l'environnement,
- Histoire de l'Art et Arts appliqués.

Débouchés

Cette formation permet de s'insérer professionnellement comme souffleur(euse) de verre spécialisé(e) en verrerie scientifique. Il est également possible suite à ce CAP de poursuivre en Bac professionnel.

Moyens pédagogiques

Deux laboratoires équipés au sein du principal pôle de formation soufflage de verre en France.

Prérequis :

Avoir un niveau fin de collège ou BEP/CAP industriel. Avoir de la dextérité manuelle.

 **Modalités
d'admission :**

Tests, entretien

 **Nombre de
places :**

3

Reconnaissance des acquis

CAP souffleur de verre option verrerie scientifique, Attestation de suivi de présence

S'inscrire



Contact :

Pôle CAO/DAO/Topographie
cao-dao-topographie@gpi2d.greta.fr

Lieu de formation :

Lycée Dorian, 74 avenue Philippe-
Auguste 75011 Paris

Eliane Mathieu

referent-handicap@gpi2d.greta.fr