Certification accessible par la VAE

Des financements pour votre projet ?
Nos conseillers vous répondent.
Contactez-nous !

Public

Tout public

Dates

Du 01/10/2023 au 30/06/2024

Durée

550 H (en centre), 280 H (en entreprise)
En 1 an

Modalités de formation possibles

Cours du jour, Individualisé

Coût de la formation

19,00 euros/h

Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Dorian
74, avenue Philippe-Auguste - 75011 PARIS

Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Dorian
74, avenue Philippe-Auguste - 75011 PARIS
Tél : 01 43 70 22 48
Fax : 01 43 79 10 72
contact@gpi2d.greta.fr
http://www.gpi2d.greta.fr

Contact(s)

Taous BOUTFERNI
Coordonnatrice
Tél 01 53 82 11 72
taous.boutferni@gpi2d.greta.fr
Référente handicap : Eliane MATHIEU

CAP Souffleur de verre Option verrerie scientifique

TAUX DE RÉUSSITE 2021/2022 : 100%
TAUX DE SATISFACTION 2021/2022 : 97%

OBJECTIFS

Le souffleur de verre réalise, par transformation au chalumeau de tubes de verre, divers travaux. Les applications de son travail sont nombreux 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 exerce en atelier artisanal, en entreprise ou dans un laboratoire.
Il est capable de fabriquer ou de remettre en état tout appareil de laboratoire en verre n'excédant pas un diamètre de 40 mm.

CONTENUS

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.

Domaines d'enseignement

- Connaissance des produits finis, ouvrages et application
- Conditions d'utilisation des matières d'œuvre : 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

MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques
Chalumeau à 5 têtes
consommables (verre et oxygène)
petit outillage : pinces, graphite,...

MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test

RECONNAISSANCE DES ACQUIS

CAP Souffleur de verre Option verrerie scientifique
La validation des compétences se fait par des contrôles en cours de formation, complétés par un examen terminal
diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale
Attestation de compétences

INTERVENANT(E)(S)

Enseignants du pôle verrerie du Lycée Dorian