RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta
PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE
ACADÉMIE DE PARIS

Fiche téléchargée le 19 novembre 2026



CAP – Souffleur de verre options Enseigne lumineuse et Verrerie scientifique

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable — Paris

LIEU : Lycée polyvalent public Caroline Dorian, 75011 Paris	**DURÉE TOTALE :** 800 heures
FINANCEMENT : CPF	**CERTIFICATION :** Certifiante RNCP 39940

Objectifs de la formation

Le souffleur 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 exerce en atelier artisanal, en entreprise ou dans un laboratoire.

Taux de satisfaction des stagiaires 2018 – 2019 : 88 %

Public & Conditions d'admission

Prérequis

Connaissances techniques et artistiques.

Reconnaissance des acquis

CAP – Souffleur de verre options Enseigne lumineuse et Verrerie scientifique

Contenu de la formation

L'option enseigne lumineuse forme notamment à la connaissance des différents types d'enseignes, aux opérations de soufflage, formage, câblage et raccordement électrique nécessaires à leur réalisation.

Le titulaire du CAP est capable de fabriquer ou de remettre en état des tubes d'enseignes lumineuses en verre n'excédant pas les dimensions « A0 », au besoin par échange standard des éléments défectueux.

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 en enseignes et signalétique, ouvrages et application
- Conditions d'utilisation des matières d'œuvre : verres, gaz, produits électriques
- Maîtrise des machines et outils de travail
- Maîtrise des process de soufflage, formage, assemblage à chaud, traçage, coupe, coloration, câblage et raccordement électrique
- Communications techniques
- Organisation, contrôle et suivi des réalisations
- Hygiène, sécurité, ergonomie et protection de l'environnement
- Histoire de l'art et arts appliqués

Durée de la formation

800 heures	520 heures	280 heures
Durée totale ~114 jours*	En centre (~74 jours*)	En entreprise (~40 jours*)

** Estimation indicative calculée sur la base de 7 heures par jour de formation.*

Tarifs & Financement

Tarif : 10 308 € TTC

Contactez-nous si vous avez besoin de conseils pour financer votre formation.

✓ Éligible CPF

Nous contacter pour les solutions de financement

Prochaines sessions

Date début	Date fin	Lieu	Adresse
1 octobre 2026	30 juin 2027	Lycée polyvalent public Caroline Dorian, 75011 Paris	Lycée Dorian, Paris 11

Organisme formateur

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable
Lycée technologique Diderot
75019 Paris

Scannez pour accéder à la fiche complète

Voir cette formation en ligne ›

PARIS FORMATIONS & COMPÉTENCES