RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

CFA GIP-FCIP ACADÉMIE DE PARIS

Fiche téléchargée le 15 novembre 2026

CAP – Souffleur de verre options Enseigne lumineuse et Verrerie scientifique

GIP FCIP Paris — Paris

LIEU : Lycée Dorian, Paris 11	**DURÉE TOTALE :** 800 heures
FINANCEMENT : Apprentissage	**CERTIFICATION :** Certifiante RNCP 39940

Objectifs de la formation

Le CAP Souffleur de verre, options Enseigne lumineuse et Verrerie scientifique, en 2 ans alterne cours en centre et pratique professionnelle en entreprise. Il permet

- D'analyser les documents de travail (plans, fiches techniques, bons de commande), d'étudier les modèles à reproduire et d'identifier les matières d'œuvre (tubes de verre, ébauches, composants), les matériels, les outillages et les fluides nécessaires à la réalisation
- De rendre le poste de travail opérationnel en vérifiant l'approvisionnement des fluides (gaz rares, gaz comburants et combustibles) et de l'énergie, et de préparer les matériels et outillages adaptés à chaque opération de fabrication
- De préparer la matière d'œuvre et de réaliser les opérations de travail à froid (découpe, meulage, perçage) en respectant les spécifications techniques du dossier de fabrication
- De mettre en œuvre les techniques de soufflage au chalumeau à la main (travail à la table) en réalisant les opérations de chauffage, soufflage, étirage, cintrage et soudure du verre selon les spécifications du modèle
- De réaliser les opérations de travail à chaud sur machine (tour) en paramétrant et conduisant les équipements, en surveillant le déroulement de la production et en intervenant en cas d'anomalie pour garantir la conformité des pièces
- D'effectuer les opérations de pompage, mise sous vide et mise en formation des pièces en verre, puis de réaliser les traitements au quatre nécessaires à la stabilisation et à la résistance des réalisations
- De contrôler la réalisation de la conformité et la qualité des tout au long de la production, d'effectuer les retouches nécessaires, d'entretenir les outillages et de maintenir le poste de travail en état de propreté et de sécurité
- D'identifier les risques professionnels liés à l'activité de soufflage de verre au chalumeau (brûlures, rayonnements infrarouges, manipulation de gaz sous pression) et d'appliquer les équipements de protection individuelle et les règles

d'hygiène et de sécurité en vigueur
- De gérer les déchets issus de la production (chutes de verre, résidus de fluides, matériaux non conformes) dans le respect de la réglementation environnementale et des préconisations de l'entreprise ou du laboratoire
- De passer l'examen du CAP Souffleur de verre en fin de formation
- D'obtenir un diplôme de niveau 3 reconnu par l'État et d'accéder au métier de souffleur(euse) de verre ou de verrier(ère) au chalumeau au sein d'ateliers artisanaux, d'entreprises spécialisées ou de laboratoires dans des secteurs aussi divers que l'industrie photovoltaïque, la chimie, la biologie, l'électronique, le médical ou l'enseigne lumineuse

Reconnaissance des acquis

CAP – Souffleur de verre options Enseigne lumineuse et Verrerie scientifique

Contenu de la formation

- RNCP39940BC01 – Analyse d'une commande
- RNCP39940BC02 – Réalisations professionnelles
- RNCP39940BC03 – Français et Histoire-Géographie – Enseignement moral et civique
- RNCP39940BC04 – Mathématiques et physique-chimie
- RNCP39940BC05 – Education physique et sportive
- RNCP39940BC06 – Prévention – Santé – Environnement
- RNCP39940BC07 – Langue vivante étrangère
- RNCP39940BC08 – Langue vivante (Bloc facultatif)
- RNCP39940BC09 – Arts appliqués et cultures artistiques (Bloc facultatif)

Durée de la formation

800 heures

En centre (~114 jours*)

Rapprochez-vous de l'établissement pour connaître les durées exactes en fonction de votre parcours.

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

Modalités pédagogiques & évaluation

Modalités pédagogiques
Face à face pédagogique en enseignement général et professionnel – Travaux pratiques en atelier et plateaux techniques

Équipements & Moyens
Plateaux techniques et salles dédiées

Modalités d'évaluation
Contrôle en cours de formation, bilans semestriels en conseil de classe, évaluations lors des visites en entreprise et évaluations sommatives (examen final)

Tarifs & Financement

Contrat d'apprentissage

Tarif : 10 198 € TTC | NPEC annuel

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

Exclusivement pour le Contrat d'apprentissage : Financement pris en charge par L'OPCO

Nous contacter pour les solutions de financement

Prochaines sessions

Date début	Date fin	Lieu	Adresse
1 septembre 2027	30 juillet 2029	Lycée Dorian, Paris 11	Lycée Dorian, 74 Avenue Philippe-Auguste, 75011 Paris

Accessibilité – Référent handicap

Des aménagements de formation peuvent être mis en place pour les personnes en situation de handicap. Contactez notre référent pour en savoir plus et connaitre la disposition des locaux.

Contacter le référent handicap

Statistiques 2026

Nouvelle formation – Statistiques à venir. Cette formation a été mise en place récemment et aucune session n'est encore arrivée à son terme. Les premiers indicateurs (réussite, insertion, satisfaction...) seront publiés dès qu'ils seront disponibles, généralement quelques mois après la fin de la première session.

Organisme formateur

GIP FCIP Paris
GIP formation continue et insertion professionnelle Paris
75019 Paris

Scannez pour accéder à la fiche complète

Voir cette formation en ligne ›

PARIS FORMATIONS & COMPÉTENCES