

Connaissance du verre et des produits verriers - niveau 1

Prérequis/Public

Connaissances techniques générales.
Ingénieurs et techniciens des services production,
techniques, qualité et développement

Durée

28 heures - Du 23 au 26 janvier 2024

Tarif

2120,00 euros HT

Financement possible

FAFCEA - OPCO

Statut des élèves ou stagiaires

Dirigeant d'entreprise ou salarié

Modalités et délais d'accès

La demande doit se faire au plus tard 15 jours avant le 8 janvier 2024 par mail à charline.royer@cerfav.fr

Conditions de déroulement de formation et programme

Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques adaptés à l'entreprise

Accessibilité aux personnes handicapées

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Renseignements :

Valérie Rolin

✉ valerie.rolin@cerfav.fr | ☎ 03 83 25 49 90

Méthodes mobilisées

À partir de supports de cours et d'apports théoriques illustrés, la formation s'appuie sur l'alternance d'exposés par l'expert et d'échanges avec les stagiaires sur leurs questions et problématiques. Les échanges d'expériences sont favorisés.

Objectifs

Cette formation a pour but de fournir des connaissances de base solides sur le matériau, son élaboration et sa mise en œuvre, indispensables à tout ingénieur et technicien de l'industrie du verre.

Compétences visées

Avoir des connaissances générales sur le matériau verre et ses propriétés.
Connaître les différentes étapes de fabrication du verre, le fonctionnement des fours, les défauts potentiels.
Connaître les grandes familles de produits verriers, du process de fabrication à leur utilisation.

Modalités d'évaluation

Contrôle de connaissances en fin de formation

Organisation de la formation

4 jours continus de 7 heures

Contenu de formation

MATÉRIAU VERRE

Les grandes familles de verre
Structure et composition du verre
Coloration
Fusion, affinage
Recuisson du verre
Résistance mécanique et renforcement

PROCÉDÉS DE FABRICATION & PRODUITS VERRIERS

Le verre creux
Le verre plat
La surface du verre et les traitements
Les défauts du verre
Les mécanismes de la fracture du verre

LES FOURS VERRIERS

Conception des fours
Réfractaires
Combustion, combustibles, électricité
Bilan thermique
Verre et environnement
Recyclage du verre, sécurité

Indicateurs de résultats : non disponible

Taux d'obtention : formation non certifiante

Possibilités de valider un ou des blocs de compétences |
équivalences | suites de parcours : non

Informations pratiques

Lieu de la formation : Cerfav 2 bis rue du Grippot
54112 Vannes-le-Châtel.

Le programme de formation peut évoluer à la marge
en fonction du public, des demandes.

Le déjeuner est pris en commun avec les autres
stagiaires et le formateur. Son prix est inclus dans le
prix de la formation.

Possibilité de louer en sus une chambre dans le centre
d'hébergement du Cerfav.

Contact

Charline Royer | ✉ charline.royer@cerfav.fr
☎ 03 83 25 49 99