

DECOUPER, FACONNER DU VERRE

OBJECTIFS

Manipuler du verre plat, effectuer des coupes droites ou en formes, des encoches.

Maîtriser le perçage, réaliser des doucis (chantier), des joints doucis, chanfrein (atelier). Couper différentes formes et maîtriser la coupe des produits en fonction de leur épaisseur. Connaître les outils, nettoyer, conditionner, stocker les produits, organiser la gestion des déchets. Allier technique et sécurité pour une meilleure maîtrise de la coupe du verre.

DEROULE

Coupe droite

- Questionnaire à choix multiple : Épaisseur de glace, outillage de découpe, produits verriers de sécurité, choix de produits verriers pour l'isolation thermique, etc.
- Manutention manuelle pour le stockage, le déstockage, et le couché sur table de coupe : format de volume verrier : 2000 x 1100 (seul et à deux hommes).
- Découpe rectiligne avec équerre à écharpe, règle à ventouses et équerre double à glissière sur les produits suivants :
 - ➔ Glace claire d'épaisseur 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm,
 - ➔ Imprimé clair d'épaisseur 4 mm et 6 mm,
 - ➔ Verre feuilleté 44.2,
 - ➔ Verre armé petites mailles d'épaisseur 6mm,
 - ➔ Glace argentée d'épaisseur 4 mm,
 - ➔ Vitrage réfléchissant d'épaisseur 6 mm.

Coupe de formes

- Découpe de formes (chapeau de gendarme....) et encoches à la main et/ou avec un outillage électroportatif sur différents types de vitrages :
 - ➔ encoche de coin rond,
 - ➔ encoche demi ronde,
 - ➔ encoche « coin grec »,
 - ➔ encoche passe billet.
- Façonnage de chantier : joint douci avec ponçeuse à bande (tank).
- Nettoyage des produits verriers, conditionnement et stockage : réalisations d'un gabarit de synthèse.
- Façonnage en atelier
 - ➔ joint douci avec machine à bande,
 - ➔ joint et chanfrein avec une rectiligne,
 - ➔ réalisation de perçage avec perceuse fixe (mèche carotte),
 - ➔ réalisation de perçage avec perceuse à accus (mèche éclair).

Moyens pédagogiques / ressources

- Programme théorique et exercices adaptés en fonction du niveau des participants
- Produits verriers, différentes épaisseurs
- Exercices pratiques, réalisation de gabarits, utilisation de perceuse, ponçeuse, façonneuse
- Supports avec photos

Modalités de suivi

- Mise en œuvre / pratique : coupe
- Feuille d'émergement
- Évaluations et contrôle des connaissances (compréhension des objectifs, contenu, modalités et méthodes, pédagogie, environnement matériel)
- Attestation de stage

- > Adaptation au poste de travail
- > Sécurisation du poste de travail
- > Réduction des accidents au travail
- > Prévention des risques
- > Maintien dans l'emploi

Public concerné

Miroitiers, vitriers ou menuisiers, débutants ou salariés souhaitant se perfectionner

Prérequis

S'équiper de protection de sécurité – compléter le questionnaire de niveau

Diagnostic et étude de votre besoin

Nous contacter avant l'inscription

Formateur

Ets Lucas de Nehou
Expérience au sein d'établissements scolaires et centres de formation professionnelle.

Durée

2 jours (16h)

Lieu / accès

Ateliers professionnels Lucas de Nehou
Accueil et accès handicapés : nous contacter

Tarifs

(déjeuners inclus)
Adhérents / partenaires
840 €ht

Non adhérents
1 200 €ht

(intra-entreprise possible)

Prise en charge

Contactez votre opca pour toute étude de prise en charge financière, pièces à fournir : programme ci-joint et convention de formation