TECHNOLOGIE DE L'ASSEMBLAGE PAR COLLAGE

COLLAGE - TECHNOLOGIE & THÉORIE 📖 Réf : C1.08

OBJECTIFS

- Maîtriser la préparation de la surface avant collage.
- Connaître les différentes familles d'adhésif.
- Rédiger une gamme d'application des colles.
- Étudier les contrôles de la mise en œuvre.

Nos stagiaires ont noté cette formation

8,7/10 ★

Taux actualisé annuellement

CONTENU DE LA FORMATION

Maîtriser la préparation de la surface avant collage
· Comprendre les notions d'adhésion et de cohésion.
· Étudier l'adhérence par collage.
· Connaître le panel des différentes préparations de surface et leurs mise en œuvre selon les matières à coller.
· Évaluer les avantages et les inconvénients des préparations.

Connaître les différentes familles d'adhésif
· Identifier les familles de polymères et leurs modes de fonctionnement.
· Inventorier les propriétés utiles des collages.
· Établir un comparatif des différentes colles.
· Savoir juger de la pertinence d'une colle.
· Étudier les fiches techniques.

Rédiger une gamme d'application des colles
· Étudier les validations colles possibles.
· Gérer les stockages.
· Identifier les contrôles process nécessaires.
· Maîtriser l'application et les temps de polymérisation.

Étudier les contrôles de la mise en œuvre
· Étudier les contrôles process et finaux.
· Connaître le vocabulaire du collage.
· Comprendre la notion de structural, non structural.
· Examiner l'hygiène et la sécurité de cette activité.

PRÉREQUIS, MODALITÉS ET SUIVI D'ÉVALUATION

Prérequis
· Aucun

Modalité de suivi
· Feuille d'émargement
· Certificat de réalisation

Modalités d'évaluation
· Évaluation formative réalisée en début et en fin de formation pour mesurer les acquis et les progressions

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

· Alternance d'apports théoriques et de pratique grâce à des exercices en atelier
· Salle de cours équipée en vidéo projection
· Support de cours remis à chaque participant
· Méthode active et participative

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens méthodes - Bureaux d'études - Qualité

LIEU DE FORMATION

INTER : à distance (FOAD)
INTRA : Dans votre entreprise

DURÉE

INTER : 1.5 jour en FOAD
INTRA : Nous consulter

DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel
INTRA : Nous consulter

TARIFS

INTER : 1250 € HT en FOAD.
INTRA : Nous consulter
Financements possibles

ÉQUIPEMENTS

À PRÉVOIR : chaussures de sécurité

ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à contacter notre référent Handicap, Christophe DOUGÉ afin d'étudier ensemble les possibilités d'accès au 02.41.51.19.39 ou par mail : christophe.douge@dougeformation.com

CONTACT

contact@dougeformation.com
02.41.51.19.39

Date de mise à jour : 23/10/2025