



PROGRAMME DE LA FORMATION AUX TECHNIQUES DE PROJECTION DE MOUSSE POLYURETHANE

Durée :

- 21 heures (3 jours)

Prérequis :

- Aucun

Participants :

- 2 personnes minimum
- 6 personnes maximum

Contact :

Nom, Prénom : Prévost Florence

Mail : f.prevost@afs-bicomposant.fr

Tél : 01 64 16 41 63

Objectifs pédagogiques :

- Identifier et contrôler les produits
- Identifier et contrôler les éléments de sécurité
- caractériser le support
- mettre en œuvre les techniques de projection
- connaître les pannes et entretien
- calculer le rendement
- Identifier et de traiter les déchets

Contenu de la formation :

Formation théorique (7h) :

- *PARTIE I : Identification et contrôle des produits*
 - ✓ Identification Isocyanate et Polyol
 - ✓ Identification des numéros de lots

SASU au Capital de 20 000€ - N° SIRET 533 918 421 00033 – code APE 4669B - N° intracom FR95533918421 – RCS

483 Avenue Lazare Ponticelli – 77220 GRETZ ARMAINVILLIERS

+33 1 64 16 48 67 ☎ +33 1 64 16 41 63

Email : contact@afs-bicomposant.fr



- ✓ Identification des dates de péremption
- ✓ Connaissance et présence des fiches de données de sécurité
- ✓ Traçabilité des composants en cas de transfert
- ✓ Présence de marquage CE
- ✓ Identification des produits de nettoyage
- *PARTIE II : Identification et contrôle des éléments de sécurité*
 - ✓ Protection respiratoire
 - ✓ Masque respiratoire
 - ✓ Conformité protection mains, pieds, corps
 - ✓ Présence de balisage sur site
 - ✓ Mise en place éventuelle d'un PPSPS
 - ✓ Vérification de la ventilation du site
 - ✓ Présence d'une trousse de secours
- *PARTIE III : Identification et contrôle de la machine de projection*
 - ✓ Contrôles nécessaires à la mise en fonctionnement
 - ✓ Génératrice
 - ✓ Compresseur
 - ✓ Machine de projection
 - ✓ Pistolet
 - ✓ Ponceuse
 - ✓ Mise en service de la machine de projection
 - ✓ Réglages et pressions d'utilisation
 - ✓ Réglages des températures d'utilisation
 - ✓ Contrôle de l'étanchéité de la machine de projection
 - ✓ Arrêt d'urgence
 - ✓ Arrêt de la machine de projection
- *PARTIE VIII : Identification et traitement des déchets*
 - ✓ Déchets chimiques
 - ✓ Déchets plastique
 - ✓ Déchets de polyuréthane

Formation pratique (14h) :

- *PARTIE III : Identification et contrôle de la machine de projection*
 - ✓ Contrôles nécessaires à la mise en fonctionnement
 - ✓ Génératrice
 - ✓ Compresseur



- ✓ Machine de projection
- ✓ Pistolet
- ✓ Ponceuse
- ✓ Mise en service de la machine de projection
- ✓ Réglages et pressions d'utilisation
- ✓ Réglages des températures d'utilisation
- ✓ Contrôle de l'étanchéité de la machine de projection
- ✓ Arrêt d'urgence
- ✓ Arrêt de la machine de projection

- *PARTIE IV : Reconnaissance et acceptabilité du support*
 - ✓ Propreté du support
 - ✓ Température du support
 - ✓ Contrôle du taux d'humidité du support
 - ✓ Contrôle réservations et conformité des canalisations
 - ✓ Protection des périphériques

- *PARTIE V : Techniques de projection, mise en œuvre, qualité*
 - ✓ Contrôle fonctionnement appareil respiratoire
 - ✓ Projection de la couche d'accroche
 - ✓ Projection des couches successives
 - ✓ Enrobage des gaines techniques + arasage
 - ✓ Epaisseurs inférieures à 12 cm / entre 12 cm et 15 cm / supérieures à 15 cm
 - ✓ Ventilation des locaux
 - ✓ Réalisation du ponçage
 - ✓ Traitement des points singuliers
 - ✓ Conditions de pose du polyane
 - ✓ Carottage et calcul des masses volumiques
 - ✓ Contrôle de l'épaisseur et réalisation des relevés d'épaisseur
 - ✓ Contrôle de l'horizontalité et de la planéité
 - ✓ Saisie des informations sur PV de réception
 - ✓ Nettoyage en fin de journée

- *PARTIE VI : Connaissance des pannes et entretien*
 - ✓ Redémarrage après désamorçage
 - ✓ Connaissance des codes de la machine de projection
 - ✓ Nettoyage du pistolet
 - ✓ Nettoyage de la machine de projection



- *PARTIE VII : Calcul du rendement*

- ✓ Utilisation du report de données de la machine de projection
- ✓ Jauge de mesure des cuves
- ✓ Maitrise de la conversion des consommations : litres en kilos

Moyens pédagogiques et techniques :

- Powerpoint sur rétroprojecteur
- Carnet de note personnel pour chaque stagiaire
- Machine et pistolet de projection de l'entreprise participant à la formation
- Machine et pistolet de démonstration pour une nouvelle entreprise
- EPI de démonstration (respiratoire, protection du corps etc...)
- Mise en situation

Modalités d'évaluation :

- Quizz en salle
- Questions orales ou écrites
- Mises en situation
- Formulaire d'évaluation de la formation

Modalités et délais d'accès :

- Nos formations sont réalisées sur mesure après l'étude de vos besoins. Nous programmerons les dates en fonction de vos besoins.

Tarifs :

- Notre tarif vous sera communiqué après étude de vos besoins et élaboration d'une proposition.

Lieu :

Rajouter l'adresse selon le lieu de la formation

Intervenant(s) :



Rajouter les noms selon le formateur choisi

Accessibilité aux personnes handicapées :

- En cas de situation de handicap, prenez contact avec nous afin d'envisager les modalités d'adaptation de la formation.

Contact référant handicap :

Nom, Prénom : Marchal Valentin

Mail : v.marchal@afs-bicomposant.fr

Tél : 06 78 11 81 20