



PREPARATION A L'EXAMEN ACQPA NIVEAUX 1 ET 2

OPTION C

(métallisation)

PREREQUIS

Avoir les compétences de base dans la projection de métal en fusion par procédé de métallisation

Pratiquer régulièrement ou avoir pratiqué récemment les tâches attendues pour l'option

MODALITES PRATIQUES

Lieu : Dans nos centres ou dans votre entreprise

Durée :

Niveau 1 : 5 jours (35 heures)

Niveau 2 : 10 jours (70 heures)

Tarif : Nous consulter

Nombre de participants :

De 4 à 6 personnes (inter-entreprise)

MODALITES PEDAGOGIQUES

Évaluation : QCM, évaluation pratique en atelier

Méthodologie : Alternance théorie en salle et exercices pratiques en atelier

VALIDATION

Attestation

Public concerné

- Professionnel maîtrisant la projection de métal en fusion par procédé de métallisation

Objectifs de la formation

- Effectuer les contrôles de surface selon les exigences ACQPA
- Appliquer un revêtement métallique par projection de métal à la flamme sur une pièce ACQPA
- Appliquer une peinture bouche pore sur une métallisation
- Passer avec succès les épreuves de la certification ACQPA niveau 1 ou 2 - option C

Contenu de la formation

HYGIENE ET SECURITE

- Les nuisances et risques en atelier
- Les équipements de protection collective
- Les équipements de protection individuelle
- L'étiquetage des produits
- La signalisation
- La fiche de données de sécurité (FDS)
- Notion de zone ATEX

PREPARATION DU POSTE DE TRAVAIL

- Choix de la buse en fonction du fil
- Branchement des gaz et d'air comprimé
- Ventilation cabine

CONTRÔLE DES CONDITIONS D'APPLICATION

- Température
- Hygrométrie
- Point de rosée

MISE EN OEUVRE DES MATERIELS

- Mise en Marche/Arrêt
- Réglage des débits et pressions de gaz
- Réglage pression d'air comprimé
- Réglage vitesse du fil
- Sécurité
- Gestuelle sur éprouvette ACQPA

MAINTENANCE DE 1er NIVEAU

- Changement bouteilles, chalumeau
- Retour de flamme
- Démontage / Remontage du pistolet chalumeau

CONTRÔLE

- Epaisseurs

NOTE IMPORTANTE CONCERNANT LES EXAMENS ACQPA

L'organisation des examens dépend exclusivement de l'ACQPA. IFI ne dispose d'aucun droit de regard ou d'intervention sur les épreuves, délais de correction, remise des résultats, etc... Les conditions et les modalités de l'examen sont disponibles auprès de l'ACQPA (Tél. +33 (0)1 40 55 12 08 - <http://www.acqpa.com>). L'ACQPA doit avoir reçu le dossier d'inscription complet 4 semaines avant la date d'examen