



PREPARATION A L'EXAMEN ACQPA NIVEAUX 1 ET 2

OPTION A

(préparation de surface par projection d'abrasif)

PREREQUIS

Avoir les compétences de base dans la préparation de surface par projection d'abrasifs

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 préparation des surfaces par projection d'abrasif

Objectifs de la formation

- Réaliser une préparation de surface par projection d'abrasif sur une pièce selon les exigences ACQPA
- Effectuer les contrôles de surface selon les exigences ACQPA
- Passer avec succès les épreuves de la certification ACQPA niveau 1 ou 2 - option A

Contenu de la formation

HYGIENE ET SECURITE

- Les risques rencontrés dans l'atelier
- Les équipements de protection collective
- Les protections individuelles
- La signalisation
- Le zonage ATEX
- Le traitement des déchets et leur suivi

PREPARATION DU POSTE DE TRAVAIL

- Contrôle de l'état de propreté de l'abrasif
- Vérification sécurité : cabine ventilée, cagoule ventilée
- Vérification des branchements

PREPARATION DES SURFACES

- Les opérations de préparation des surfaces (dégraissage, rinçage, décapage, dépoussiérage)
- La préparation manuelle des surfaces
- La projection d'abrasif: principe, équipements, abrasifs, utilisations, ...
- La rugosité
- Les degrés de soin
- Les normes ISO 8501, 8502, 8503, 12944.
- La mise en route des installations (projection à jet libre)
- Utilisation du compresseur : vérification des niveaux d'huile et d'eau
- La gestuelle sur pièces type ACQPA
- Nettoyage des équipements, maintenance de 1er niveau

CONTROLE

- Evaluation du résultat obtenu
- Contrôle du degré de soin
- Contrôle de la rugosité

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