

FICHE TECHNIQUE FORMATION

CONTRÔLE PAR RESSUAGE- INITIATION

PM-1

PERSONNEL CONCERNE,

Techniciens, opérateurs, soudeurs, chef d'équipe, agents de suivi soudage, contrôleurs et inspecteurs qualité...

PREREQUIS

- Niveau scolaire minimum, Terminal M, S ou Technique ou,
- Après réussite à un test de niveau.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, les participants :

- Auront une connaissance globale de la technique et de sa mise en œuvre
- Sauront Identifier et coter les indications

MOYENS MATERIEL & PEDAGOGIQUES :

- Salle de cours
- Laboratoire
- Tableau Blanc, Data show
- Pièces et Kits pédagogiques
- Accessoires et produits de contrôle par Ressuage.
- Supports de cours

MOYENS HUMAINS :

- Formateur et/ou Enseignant certifié minimum niveau 2
- Assistant / conseillé (expérience confirmée).

SEQUENCES

1^{ère} journée

- Domaine d'application et limites
- Phénomène physico chimique

2^{ème} journée

- La mise en œuvre
- Influence sur la détectabilité

3^{ème} et 4^{ème} journée

- Travaux pratiques : détection et mesures
- Training sur questionnaires QCM

5^{ème} journée

- Evaluation de fin de module

FRAIS DE FORMATION

50 000 DA en HT – prise en charge non incluse

PROLONGEMENT PEDAGOGIQUE CONSEILLE :

Contrôle par Ressuage – Perfectionnement – module PM-2

FICHE TECHNIQUE FORMATION

CONTRÔLE PAR RESSUAGE- PERFECTIONNEMENT

PM-2

PERSONNEL CONCERNE,

Techniciens, opérateurs, soudeurs, chef d'équipe, agents de suivi soudage, contrôleurs et inspecteurs qualité, ayant un **minimum d'expérience**.

PREREQUIS

- Niveau scolaire minimum, Terminal M, S ou Technique ou,
- Après réussite à un test de niveau ou,
- Ayant suivi un stage d'initiation de la méthode (PM-1).

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, les participants pourront :

- utiliser la technique
- identifier et coter des indications.
- Appliquer les critères d'acceptation et fournir un compte rendu de contrôle.

MOYENS MATERIEL & PEDAGOGIQUES :

- Salle de cours
- Laboratoire
- Tableau Blanc, Data show
- Pièces et Kits pédagogiques
- Accessoires et produits de contrôle par Ressuage
- Supports de cours et Extraits de Codes et Normes

MOYENS HUMAINS :

- Formateur et/ou Enseignant certifié minimum niveau 2
- Assistant / conseillé (expérience confirmée).

SEQUENCES

1^{ère} journée

- Domaine d'application et limites
- Phénomène physico chimique
- La mise en œuvre

2^{ème} journée

- Influence sur la détectabilité
- Procédés de soudage
- Influence sur la détectabilité
- Critères d'acceptation et procès-verbaux

3^{ème} et 4^{ème} journée

- Travaux pratiques détection et mesures
- Tests d'entraînement sur questionnaires QCM (général et spécifique)

5^{ème} journée

- Evaluation de fin de module

FRAIS DE FORMATION

50 000 DA en HT – prise en charge non incluse

PROLONGEMENT PEDAGOGIQUE CONSEILLE :

Contrôle par Ressuage – Préparation à la Certification – module CPM-2

FICHE TECHNIQUE FORMATION

CONTRÔLE PAR RESSUAGE- PREPARATION A LA CERTIFICATION

CPM-2

PERSONNEL CONCERNE,

Techniciens, opérateurs, soudeurs, chef d'équipe, agents de suivi soudage, contrôleurs et inspecteurs qualité ayant le minimum d'expérience et de formation exigé par la Norme, dans la méthode.

PREREQUIS

- Niveau scolaire minimum, Terminal M, S ou Technique ou,
- Après réussite à un test de niveau ou,
- Ayant suivi un stage d'initiation et/ou de perfectionnement de la méthode (PM-1 et/ou PM-2).

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, les participants pourront :

- Se présenter à l'examen de Certification PT niveau 2.

MOYENS MATERIEL & PEDAGOGIQUES :

- Salle de cours
- Laboratoire
- Tableau Blanc, Data show
- Pièces et Kits pédagogiques
- Accessoires et produits de contrôle par Ressuage.
- Supports de cours et Extraits de Codes et Normes
- Questionnaires (général et spécifique).

MOYENS HUMAINS :

- Formateur et/ou Enseignant certifié minimum niveau 2
- Assistant / conseillé (expérience confirmée).

SEQUENCES

1^{ère} journée

- Domaine d'application et limites
- Phénomène physico chimique
- La mise en œuvre - Influence sur la détectabilité

2^{ème} journée

- Travaux pratiques détection et mesures
- Critères d'acceptation et procès-verbaux

3^{ème} et 4^{ème} journée

- Travaux pratiques détection et mesures et application des critères
- Training sur QCM général et corrections.
- Training sur QCM spécifique et corrections.

5^{ème} journée

- Examens blancs: général, spécifique et pratique.

FRAIS DE FORMATION

100 000 DA en HT – prise en charge non incluse

PROLONGEMENT PEDAGOGIQUE CONSEILLE :

Contrôle par Magnétoscopie.