

IDENTIFICATION DE L'ACTION DE FORMATION

| | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOMAINE : | CONTRÔLES NON DESTRUCTIFS |
| THÈME : | CONTRÔLE PAR RESSUAGE NIVEAU 2 (accès direct) |
| OBJECTIFS | Formation imposée par les codes et normes en vue d'une certification officielle niveau 2 (suivant norme NBN EN ISO 9712). |
| PROGRAMME INDICATIF | <p>Introduction au contrôle Non Destructif</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principes des méthodes des «CND» • Qualification du personnel • Notion d'évaluation en CND • Nature des discontinuités • Mode d'élaboration et de fabrication des produits <p>Fonderie</p> <p>Soudage</p> <p>Corroyage</p> <p>Contrôle par Ressuage niveau 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction • Technique de contrôle par ressuage • Préparation des pièces • Rappel de quelques notions de physiques • Expérience sur les notions de physique • Théorie concernant le contrôle par ressuage • Conduite de l'essai • Choix d'un procédé de ressuage • Analyse des différents produits • Installations • La lumière noire, vision ... • Hygiène et sécurité <p>Contrôle par Ressuage niveau 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Méthode du contrôle par ressuage • Examen par ressuage • Nature des discontinuités rencontrées |
| NIVEAU DE CONNAISSANCE PRÉALABLES REQUIS | Expérience souhaitable dans les secteurs de la fabrication ou niveau de connaissances équivalent à ba+2 |
| POPULATION CONCERNÉE | Techniciens ou ingénieurs on relation avec le service contrôle de l'entreprise |
| MÉTHODE PÉDAGOGIQUE | Alternance d'exposés illustrés par des démonstrations et des travaux pratique effectués en petits groupe |
| MODALITÉS D'ÉVALUATIONS | Fiche d'évaluation en fin de session de formation |