

Déroulement et but de cette formation	<p>La formation RECYCLAGE MAGNETOSCOPIE Niveau 1 comprend une partie théorique et une partie pratique.</p> <p>Cette formation permet aux candidats de réviser l'acquisition de leurs connaissances de base pour la réalisation des contrôles par Magnétoscopie, de la mise en œuvre à la rédaction du compte rendu, et prépare à l'examen de recertification COFREND Niveau 1.</p>
Public requis	- Personnes déjà certifiées Magnétoscopie Niveau 1 et arrivant en fin de validité.
Contenu de la formation	<p><u>Formation théorique :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Notions élémentaires de magnétisme - Direction et intensité de différents champs magnétiques - Méthodes d'aimantation - Formes de courants électriques - Nature et état de surface du matériau, nature et forme de l'anomalie, durée de magnétisation - Révélateurs, démagnétisation - Technologie des appareils, contrôles du fonctionnement - Normalisation, types de défauts, images fallacieuses, interprétation des résultats, procédure d'examen - Défectologie (pièces forgées, moulées et assemblages soudés) <p><u>Formation pratique :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilisation de l'appareil à poste fixe - Utilisation d'aimants permanents - Utilisation d'électro-aimants - Utilisation de l'appareil mobile : Générateur de courant permettant le contrôle magnétoscopique par touche, par bobine ou par solénoïde - Démagnétisation <p>Contrôle du fonctionnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vérification des conditions d'éclairage : Lumière blanche → Luxmètre Lumière UV → Radiomètre - Témoin d'alimentation - Contrôle du champ magnétique tangentiel - Contrôle du champ magnétique résiduel - Contrôle du produit révélateur <p>- Travaux pratiques sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assemblages soudés - Pièces de fonderie - Tôles <ul style="list-style-type: none"> - Rédaction d'un procès verbal - Interprétation des résultats, etc.
Durée du stage	28 heures (4 jours)
Formateur	M. LENOIR
Coût de la formation par jour et par personne (Hors frais de repas)	<p>Session de 3 personnes minimum : 290€ HT</p> <p>Session de 2 personnes : 385€ HT</p> <p>Session de 1 personne : 480€ HT</p>