

Déroulement et but de cette formation	<p>La formation RECYCLAGE RESSUAGE 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 Ressuage, 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 Ressuage Niveau 1 et arrivant en fin de validité.
Contenu de la formation	<p>Formation théorique :</p> <p>Principes généraux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Description générale - Propriétés physiques mises en jeu lors de l'essai de ressuage. <p>Les différents modes opératoires de ressuage en fonction de la sensibilité d'examen recherchée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Généralités - Principaux procédés de ressuage - Eléments complémentaires concernant la technique opératoire - Techniques spéciales. <p>Caractéristiques physiques des produits :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pénétrant, émulsifiant, révélateur. <p>Vérification des moyens de contrôle par ressuage :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etalons - Lavabilité des pénétrants - Indications relatives à la réception des produits. <p>Vérification des conditions d'éclairage :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perception des couleurs - Conditions d'éclairage - Pouvoir séparateur de l'œil. <p>Défectologie (Pièces forgées, moulées, assemblages soudés).</p> <p>Formation pratique :</p> <p>Contrôles de pièces forgées, moulées et soudées suivant différents modes opératoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pénétrant coloré - Pénétrant fluorescent pré émulsionné - Pénétrant post-émulsionné - Pénétrant coloré éliminé à l'aide d'un solvant. <p>Rédaction d'examen et d'un procès verbal d'examen.</p>
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>