

<b>Déroulement et but de cette formation</b>	<p>La formation <b>RESSUAGE Niveau 1</b> comprend une partie théorique et une partie pratique.</p> <p>Cette formation permet aux candidats d'acquérir les 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 <b>certification COFREND Niveau 1</b>.</p>
<b>Public requis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personnes ayant au minimum 1 mois d'expérience professionnelle.</li> <li>- Tout public</li> </ul>
<b>Contenu de la formation</b>	<p><b>Formation théorique :</b></p> <p><b>Principes généraux :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Description générale</li> <li>- Propriétés physiques mises en jeu lors de l'essai de ressuage.</li> </ul> <p><b>Les différents modes opératoires de ressuage en fonction de la sensibilité d'examen recherchée :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Généralités</li> <li>- Principaux procédés de ressuage</li> <li>- Eléments complémentaires concernant la technique opératoire</li> <li>- Techniques spéciales.</li> </ul> <p><b>Caractéristiques physiques des produits :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pénétrant, émulsifiant, révélateur.</li> </ul> <p><b>Vérification des moyens de contrôle par ressuage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etalons</li> <li>- Lavabilité des pénétrants</li> <li>- Indications relatives à la réception des produits.</li> </ul> <p><b>Vérification des conditions d'éclairage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perception des couleurs</li> <li>- Conditions d'éclairage</li> <li>- Pouvoir séparateur de l'œil.</li> </ul> <p><b>Défectologie (Pièces forgées, moulées ou assemblages soudés).</b></p> <p><b>Formation pratique :</b></p> <p><b>Contrôles de pièces forgées, moulées et soudées suivant différents modes opératoires :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pénétrant coloré</li> <li>- Pénétrant fluorescent pré émulsionné</li> <li>- Pénétrant post-émulsionné</li> <li>- Pénétrant coloré éliminé à l'aide d'un solvant</li> </ul> <p><b>Rédaction d'examen et d'un procès verbal d'examen</b></p>
<b>Durée du stage</b>	<b>35 heures (5 jours)</b>
<b>Formateur</b>	<b>M. LENOIR</b>
<b>Coût de la formation par jour et par personne (Hors frais de repas)</b>	<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>