

Déroulement et but de cette formation	<p>La formation RESSUAGE Niveau 2 comprend une partie théorique et une partie pratique.</p> <p>Cette formation permet aux candidats d'acquérir les connaissances appropriées pour la réalisation des contrôles par Ressuage, allant du choix du contrôle à effectuer à l'interprétation des résultats et prépare à l'examen de certification COFREND Niveau 2.</p>
Public requis	<ul style="list-style-type: none"> - Personnels déjà qualifiés pour les contrôles de Niveau 1 - Techniciens ou ingénieurs en contrôle.
Contenu de la formation	<p><u>Formation théorique :</u></p> <p>Principes généraux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Description générale - Propriétés physiques mises en jeu lors de l'essai de ressuage : tension superficielle, mouillabilité, capillarité, etc. <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 ou assemblages soudés).</p> <p>Normalisation et rédaction d'une fiche d'inscription à l'attention du niveau 1</p> <p><u>Formation pratique :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Contrôles de pièces forgées, moulées et soudées suivant différents modes opératoires : <ul style="list-style-type: none"> - Pénétrant coloré - Pénétrant fluorescent pré émulsionné - Pénétrant post-émulsionné - Pénétrant coloré éliminé à l'aide d'un solvant - Rédaction d'examen et d'un procès verbal d'examen.
Durée du stage	56 heures (8 jours) niveau 1 +2
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>