



## Traitements et revêtements de surface

<b>Déroulement et but de cette formation</b>	La formation <b>TRAITEMENTS ET REVETEMENTS DE SURFACE</b> comprend une partie théorique et une partie pratique. Cette formation permet aux candidats d'acquérir les connaissances de base sur les traitements et revêtements de surface permettant d'optimiser la résistance à l'usure.
<b>Public requis</b>	- Techniciens de laboratoire - Personnes travaillant en bureau d'étude.
<b>Contenu de la formation</b>	<p><b>Formation théorique :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation générale des traitements de surface</li> <li>• Classification des traitements de surface</li> <li>• Les différents types de dégradation <ul style="list-style-type: none"> <li>- Généralités</li> <li>- Transformations ou évolutions superficielles</li> <li>- Les différentes formes d'usure</li> <li>- Les remèdes contre l'usure.</li> </ul> </li> <li>• Les propriétés et applications des traitements de surface <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traitements de durcissement et de mise en précontrainte</li> <li>- Revêtements durs et ultra durs</li> <li>- Revêtements base métallique dure</li> <li>- Revêtements base métallique tendre</li> <li>- Traitement de rétention des lubrifiants</li> <li>- Revêtements autolubrifiants</li> <li>- Superalliages</li> <li>- Autres matériaux.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Formation pratique :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparations et examen d'échantillons</li> </ul>
<b>Durée du stage</b>	<b>28 heures (4 jours)</b>
<b>Formateur</b>	<b>Mme GUERIN</b>
<b>Coût de la formation par jour et par personne (Hors frais de repas)</b>	<b>Session de 3 personnes minimum : 290€ HT</b> <b>Session de 2 personnes : 385€ HT</b> <b>Session de 1 personne : 480€ HT</b>