



Traitements et revêtements de surface

Déroulement et but de cette formation	La formation TRAITEMENTS ET REVETEMENTS DE SURFACE 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.
Public requis	- Techniciens de laboratoire - Personnes travaillant en bureau d'étude.
Contenu de la formation	<p>Formation théorique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Présentation générale des traitements de surface • Classification des traitements de surface • Les différents types de dégradation <ul style="list-style-type: none"> - Généralités - Transformations ou évolutions superficielles - Les différentes formes d'usure - Les remèdes contre l'usure. • Les propriétés et applications des traitements de surface <ul style="list-style-type: none"> - Traitements de durcissement et de mise en précontrainte - Revêtements durs et ultra durs - Revêtements base métallique dure - Revêtements base métallique tendre - Traitement de rétention des lubrifiants - Revêtements autolubrifiants - Superalliages - Autres matériaux. <p>Formation pratique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Préparations et examen d'échantillons
Durée du stage	28 heures (4 jours)
Formateur	Mme GUERIN
Coût de la formation par jour et par personne (Hors frais de repas)	Session de trois personnes mini : 280 € HT. Session de 1 ou 2 personnes : 456€ HT