



Initiation aux traitements thermiques

Déroulement et but de cette formation	La formation INITIATION AUX TRAITEMENTS THERMIQUES comprend une partie théorique et une partie pratique. Cette formation permet aux candidats d'acquérir les connaissances de base en traitements thermiques, pour divers matériaux.
Public requis	Techniciens de laboratoire Personnes chargées de réaliser les traitements thermiques
Contenu de la formation	<p>Formation théorique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagrammes d'équilibre des alliages • Macrographie et micrographie • Les alliages Fer-Carbone • Traitements thermiques des aciers : <ul style="list-style-type: none"> - Trempe - Revenu • Le recuit • Durcissement par revenu (exemple : l'aluminium) • Courbes TTT (Temps Transformation Température) • Courbes TRC (Trempe Refroidissement Continu) • Les aciers inoxydables <ul style="list-style-type: none"> - Généralités - Traitements thermiques • Les alliages d'aluminium, série 2000 et 7000 <ul style="list-style-type: none"> - Généralités - Traitements thermiques • Les alliages de titane <ul style="list-style-type: none"> - Généralités - Traitements thermiques • Les aciers et alliages réfractaires <ul style="list-style-type: none"> - Généralités - Traitements thermiques <p>Formation pratique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Préparation 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