



Corrosion et Résistance à la Corrosion

Déroulement et but de cette formation	La formation CORROSION ET RESISTANCE A LA CORROSION au CRITT MDTs comprend une partie théorique et une partie pratique. Cette formation permet aux candidats d'appréhender les cas de corrosion les plus fréquemment rencontrés et les remèdes à y apporter.
Public requis	Toute Personne ayant déjà de bonnes bases en métallurgie
Contenu de la formation	<p><u>Formation théorique :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Les aciers <ul style="list-style-type: none"> - Généralités - Corrosion des aciers. • Les alliages d'aluminium <ul style="list-style-type: none"> - Généralités - L'aluminium et ses alliages - Corrosion de l'aluminium. • Les aciers inoxydables <ul style="list-style-type: none"> - Généralités - Composition et structure - Traitements thermiques et essais mécaniques - Propriétés physiques - Comportement à la corrosion. • Notions d'électrochimie <ul style="list-style-type: none"> - Oxydoréduction - Tension d'électrode - Polarisation. • Préparation de surface <ul style="list-style-type: none"> - But - Dégraissage - Décapage - Dépassivation – activation - Polissage. • Les traitements de surface permettant de remédier à la corrosion <p><u>Formation pratique :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Préparation et examen d'échantillons.
Durée du stage	42 heures (6 jours)
Formateur	Mme GUERIN
Coût de la formation par jour et par personne (Hors frais de repas)	Session de 3 personnes minimum : 290€ HT Session de 2 personnes : 385€ HT Session de 1 personne : 480€ HT