



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>Formation théorique :</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>Formation pratique :</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 trois personnes mini : 280 € HT. Session de 1 ou 2 personnes : 456€ HT