

Désignation des métaux et alliages

À qui s'adresse ce cours

Tout acheteur, représentant technique, ingénieur, technicien ou dessinateur qui a recours directement ou indirectement aux aciers, fontes, aluminiums et autres matériaux.

Il existe une gamme impressionnante d'alliages pour ces types de matériaux. Plusieurs normes régissent leur utilisation et désignation. Il semble donc difficile de s'y retrouver.

Objectifs

Introduire les participants aux différentes normes afin qu'ils puissent nommer et évaluer la nature d'un matériau en fonction de sa désignation.

Contenu

- Aciers : Désignations AISI/SAE, ASTM, ASME, UNS
 - doux, alliés, inoxydables, à outils.
- Fontes : Désignations AISI/SAE, ASTM, ASME, UNS
 - grises, ductiles, blanches, malléables.
- Aluminiums : Désignation ASTM, Aluminium Association.
 - de corroyage et de fonderie, traitables
 - thermiquement ou non.
- Autres : cuivre, magnésium, titane, etc.

Préalable

- Aucun.

Lieux

- Trois-Rivières (au Cégep ou au CMQ).
- Montréal (au CRIQ).
- En entreprise.



Une attestation de formation sera émise à la fin du cours.

Pour plus d'information :
www.cmqtr.qc.ca

Durée : 7 heures

Centre de métallurgie du Québec

3095, rue Westinghouse,
Parc industriel des Hautes-Forges
Trois-Rivières (Québec) G9A 5E1

819 376-8707 poste 5029

Télécopieur : 819 376-0229
end.ndt@cegeptr.qc.ca