



ACIERS ET ALLIAGES POUR LA FABRICATION DES RESSORTS

1 journée

Cette formation a pour but d'apporter les connaissances nécessaires pour faciliter le dialogue entre les personnels de l'entreprise, mais aussi la communication avec les clients et les fournisseurs.

Objectifs :

- Découvrir et/ou améliorer les connaissances sur les aciers et alliages pour ressorts et sur les traitements appliqués (thermique et surface)
- Permettre de meilleurs échanges entre les partenaires techniques et administratifs
- Savoir interpréter les termes employés sur les plans, les procédures, les normes, les certificats matières...

Prérequis :

Pas de prérequis spécifiques. Un rappel sera fait et adapté à l'auditoire.

Public concerné :

Cette formation s'adresse particulièrement aux :

- Opérateurs, commerciaux, achats, administratifs

Programme :

- La fonction ressort
 - un ressort comment ça marche ? les propriétés recherchées...
- Les aciers pour ressorts et leurs propriétés
- Les modes de durcissement des aciers pour ressorts
 - description des phénomènes et conséquences
- Les traitements de surface des ressorts
 - revêtement, grenailage, nitruration
- Les autres alliages employés pour la réalisation des ressorts
 - alliages cuivreux, alliages base nickel, alliages de titane...
- Etude de normes, de certificats matière, de plans et de fiches techniques fournisseurs
- Echanges avec les stagiaires



Formateur :

Alain VIEU: Expert formateur et conseil en métallurgie

Durée :

1 jour soit 7 heures

Lieu :

Maison de la Mécanique à Courbevoie (92)

Frais d'inscription :

Inter-entreprises :

Adhérents : 650 € HT (déjeuners inclus)

Non adhérents : 900 € HT (déjeuners inclus)

Date :

A définir selon souhaits communs des entreprises et du formateur

Intra sur demande :

Dates selon vos besoins ou pour développer un programme « sur-mesure », nous consulter.

