

ADE03

Analyse de défaillances : assemblages vissés et boulonnés

Découvrez les paramètres influant sur la tenue des assemblages vissés et les outils nécessaires à l'analyse de défaillances.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les participants pourront :

- identifier les modes de défaillances des assemblages boulonnés et vissés ;
- identifier les causes de défaillances à partir des différents moyens et méthodes de contrôles de caractérisation.

Méthodes pédagogiques

Exposé théorique alternant, à parts égales, théorie et études de cas, et agrémenté d'échanges et de questionnement avec les stagiaires

Moyens d'évaluation

Attestation de fin de formation

Profil du formateur

Ingénieur référent en analyse de défaillances, intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprises.

Personnel concerné

Experts d'assurance, experts judiciaires, chefs de projet industriel, ingénieurs et techniciens (bureaux d'études, production, qualité, SAV).

Pré-requis

Des notions de mécaniques sont nécessaires.

Sessions

>> Mulhouse

du 13/03/2018 au 14/03/2018

Prix public : 1200 € HT Durée : 14 heures

>> Saint-Étienne

du 19/09/2018 au 20/09/2018

Session garantie

Prix public : 1200 € HT Durée : 14 heures

Contacts

Renseignements jr@cetim-ceremat.fr - 03 89 32 72 48
Inscription jr@cetim-ceremat.fr - 03 89 32 72 48



Programme

- L'analyse de défaillances :
 - définitions ;
 - arbres des causes ;
 - modes de ruine.
- Etudes de cas sur assemblages vissés en corrélation avec les notions théoriques :
 - Techniques et méthodes de serrage
 - Importance d'un serrage de qualité
 - Méthodes de contrôle.

Responsable technique de la formation

Stéphane Meunier

Contacts

Renseignements jr@cetim-ceremat.fr - 03 89 32 72 48
Inscription jr@cetim-ceremat.fr - 03 89 32 72 48

