Matériaux, plasticité & rupture et tribologie

materiaux, plasticité, rupture et tribologie Distanciel Présentiel

INTER

800€ H.T.
par participant
Nous contacter par téléphone : 06.42.97.10.81

SUR-MESURE

Presentation | Programme | Modalités | Intervenants

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir des notions de base sur les problématiques liées au frottement et contact
- Connaitre les grandeurs dimensionnantes des matériaux et leurs explications
- Sensibiliser aux problématiques matériaux et leur importance dans l'industrialisation produit

DURÉE

8 heures

PRÉREQUIS

- Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Session de préparation (1 heure)
Connaitre l'équipe pédagogique du programme de formation
Faire connaissance et exprimer ses attentes
Connaitre le parcours de formation

Introduction aux matériaux (2 heures)
Connaitre les différentes familles de matériaux et leurs propriétés tant fonctionnelles que structurales
Sensibiliser aux problématiques matériaux et leur importance dans l'industrialisation produit

Plasticité et rupture (2 heures)
Connaitre les grandeurs dimensionnantes des matériaux et leurs explications
Connaitre les méthodes et les outils pour analyser les niveaux de contraintes en fonction des sollicitations
Connaitre l'impact sur la durée de vie et le dimensionnement

Tribologie (2 heures)
Acquérir des notions de base sur les problématiques liées au frottement et contact
Connaitre les endommagements induits par ces sollicitations
Connaitre les palliatifs disponibles pour pallier à l'ablation du système

Session de validation individuelle des acquis de formation (1 heure)
Avoir le retour du formateur sur la compréhension des acquis de formation

Délai d'accès et modalités
La durée estimée entre la demande du bénéficiaire et le début de la formation est de 2 semaines. Pour toute inscription, contactez DeepTalents.

Modalités de la formation
Cette formation est disponible en présentiel et en classe virtuelle. Nous proposons la signature d'une feuille de présence électronique pour chaque session.

Méthodes mobilisées
Pédagogie active et participative : des exercices d'application sont réalisés avec le formateur.
De multiples ressources digitales sont également proposées à l'apprenant.

Modalités d'évaluation
Une pré-évaluation et une évaluation finale sont réalisées auprès de l'apprenant sous forme de questionnaire. Différents cas pratiques sont proposés à l'apprenant et évalués par le formateur. Ils permettent de valider les acquis de formation.

Accessibilité et accompagnement spécifique
Nous garantissons le respect de l'ensemble des dispositions réglementaires en matière d'accessibilité des personnes en situation de handicap. Pour tout besoin d'accompagnement spécifique lié à des situations de handicap, veuillez nous contacter afin que l'on puisse mettre en place les aménagements pédagogiques nécessaires.

Stéphane

Spécialisé en formation industrielle

Témoignages

Nombre de participants ayant déjà assisté à la formation : 5

Date de mise à jour : 07/07/2022