



FORMATION À DISTANCE POSSIBLE

ÉTATS DE SURFACE - COTATION ET MESURE - NIVEAU 1

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue du stage, le stagiaire sera capable de :

- Pratiquer la mesure des états de surface
- Mettre en œuvre les nouveaux critères, les techniques et les moyens actuels
- Interpréter et exploiter les résultats obtenus

PUBLIC

Techniciens d'atelier, contrôleurs
Agents techniques (bureau d'études ou méthodes)
Métrologues, assistants qualité

PRÉREQUIS

- Connaissances de base en mécanique et en métrologie dimensionnelle

CONTENU

INFLUENCE DE L'ÉTAT DE SURFACE SUR UN MÉCANISME

L'état de surface nécessaire à un bon fonctionnement
Tribologie
Dégradation de surface

COTATION, CRITÈRES ET NORMALISATION

Matrice GPS
Cotation
État de la normalisation
Caractérisation des défauts
Interprétation des spécifications

LA MESURE DES ÉTATS DE SURFACE

Bilan technique - Méthodes - Moyens
Les principes de filtrage
Le traitement
L'analyse, l'interprétation des résultats
Application sur des pièces industrielles

QUALITÉ DE LA MESURE

Prise en compte des caractéristiques machines
Étalonnage des moyens
Raccordement et vérification périodique
Notion d'incertitude de mesure

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'exposés, de travaux pratiques et de travaux dirigés

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

SESSIONS

Villeurbanne : Du 05/09/23 au 06/09/23
L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

2 jours (14 heures)

FRAIS INDIVIDUELS


Coût de la formation (repas inclus) : 974 € H.T.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Spécialistes de INSA de Lyon

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33(0) 4 72 43 83 93
Fax : +33 (0)4 72 44 34 24
mail : formation@insavalor.fr
Préinscription sur formation.insavalor.fr

 Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription

Évaluation des acquis de la formation

Evaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation

Évaluation de la formation

Evaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

Résultats de l'évaluation

Le niveau d'appréciation globale de la thématique est évalué à 4.7/5 par les participants

Actualisée le 23-11-2022