

NORMALISATION ET CONTRÔLE DES CRITÈRES DE RUGOSITÉ 2D - NIVEAU 2



Interpréter et contrôler les critères de rugosité 2D en conformité avec les spécifications normatives.

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- Interpréter l'ensemble des critères de rugosité 2D,
- Choisir les bons paramètres pour réaliser des mesures de critères de rugosité 2D à l'aide d'un appareil de mesure à contact,
- Juger de la conformité des valeurs mesurées par rapport aux limites de tolérances spécifiées.

Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie et pratique au travers d'études de cas pratiques, d'exercices et de travaux dirigés.

Compétences visées

Contrôler les critères de rugosité 2D conformément aux normes en vigueur.

Moyens d'évaluation

Exercices théoriques et pratiques au cours de la formation - Quizz de fin de formation pour valider les acquis.

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine de la métrologie, intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise.

Personnel concerné

Responsables et techniciens des services contrôle, métrologie, méthodes.

Prérequis

Avoir acquis les compétences de la formation EDS01

Ref : EDS02

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2026

Cluses

⌘ 14h - 1070 € HT

→ du 25/11 au 26/11/2026

PRÉCONISATIONS

Avant

EDS01 - Fondamentaux du contrôle des critères de rugosité 2D - Niveau 1

Après

EDS03_2026 - Analyse des états de surface et des écarts de forme - niveau 3

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Sylvie Plichta

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à
referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- Classement des états de surface
- Spécifications
- Définitions des critères par rapport à la ligne moyenne
- Définitions des critères par rapport à la courbe de portance
- Définitions des critères liés aux motifs
- Procédure et conditions de mesurage
- Equipements de mesure à contact
- Etudes de cas, travaux pratiques

Autres formations sur le même thème

- Détermination des incertitudes de mesure en dimensionnel (N37)
- Mesures tridimensionnelles : Coffmet niveau 1 (U05)



Cette formation



Même thématique