

# Topographie de surface

## Profilométrie 3D et rugosimétrie

### Objectifs théoriques

- » Connaître les méthodes et astuces de la topographie de surface
- » Rappeler les notions fondamentales du contrôle d'état de surface

### Objectifs pratiques

- » Prendre en main un système de topographie de surface Polytec
- » Paramétrer le système et réaliser des mesures correctes

### Prérequis

Cette formation d'initiation nécessite des connaissances élémentaires en physique et mathématique

---

## Programme - 1 à 2 journées

### Théorie

Notions fondamentales du contrôle d'état de surface

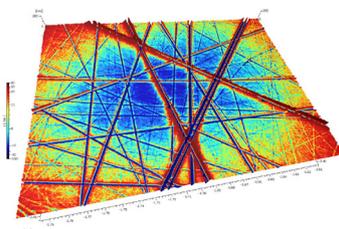
Topographie de surface

- » Principes physiques et éléments constituant le système
- » Fonctionnement de l'interférométrie lumière blanche
- » Influence de la surface de l'objet
- » Stratégies pour une mesure réussie
- » Paramétrage, acquisition et post-traitement

### Pratique

Réglages et mesure d'état de surface sur échantillon

Analyse de la mesure par ligne de profil ou surfacique



### Pour qui ?

Techniciens ou ingénieurs qui souhaitent acquérir ou remettre à niveau leurs connaissances dans le domaine de la mesure de topographie de surface.

### Lieu

Cette formation se déroule en intra sur site client ou dans les locaux de Polytec France à Chatillon (92).

# Topographie de surface

## Profilométrie 3D et rugosimétrie

### Moyens techniques, pédagogiques et d'encadrement

La formation se tiendra en intra sur le site du client / en inter sur le site de Polytec France à Châtillon ou en visioconférence via un outils de communication d'échanges audio et vidéo, (Microsoft Teams). Une présentation informatique sera diffusée durant la formation, et sera transmise par support papier / mail / clé usb dès le début de la formation.

### Modalités d'évaluation

- » Un questionnaire de sortie de formation est réalisé par le stagiaire
- » Un questionnaire de satisfaction est complété en fin de formation par le stagiaire

### Accueil personne en situation de handicap

Polytec France s'engage à adapter les formations lorsque cela est possible, à des stagiaires handicapés. Une réponse personnalisée sera formulée en tenant compte de la nature du handicap et de la compatibilité logistique. Afin de permettre à l'équipe pédagogique d'analyser les solutions d'adaptation de la formation nous vous demandons de contacter si nécessaire, le référent handicap Dhilé Prayag, dès que possible, par mail : [d.prayag@polytec.fr](mailto:d.prayag@polytec.fr)

Délais d'accès : Prévoir entre 1 et 3 mois entre la demande de formation du bénéficiaire et la date de formation.

### Tarif

Demandez votre devis en ligne.

Polytec France est référencé Centre de formation et labélisé DataDock, permettant une prise en charge de nos formations par votre OPCO