



# MESURE ET ANALYSE DES ETATS DE SURFACE

Cette formation a pour but de fournir les bases de la mesure et de l'analyse des états de surface linéique et surfacique. Les moyens de mesures linéique et surfacique sont présentés et les normes ISO-GPS sont ensuite détaillées et expliquées. Enfin la mise en place d'une analyse normalisée est faite dans un logiciel spécialisé.

## OBJECTIFS

- Connaître les normes en vigueur pour la spécification des états de surface ISO-GPS,
- Savoir interpréter une spécification d'état de surface,
- Réaliser une mesure sur les moyens de contrôle usuels en respect des normes ISO-GPS,
- Mettre en œuvre l'analyse des mesures réalisées conformément à la norme,
- Conclure sur la qualité de l'état de surface.

## PROGRAMME

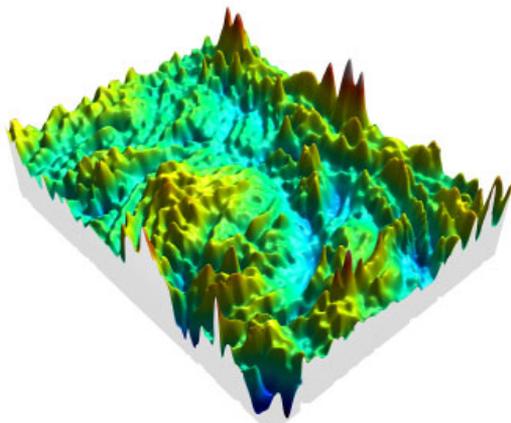
- Comprendre l'utilité d'un langage normalisé pour les mécaniciens,
- Opérateur de spécification et de vérification pour les états de surface linéiques ,
- Opérateur de spécification et de vérification pour les états de surface surfacique ,
- Mise en œuvre sur machines et logiciels.

## PUBLIC

Ingénieurs, bachelors.

## PRÉREQUIS

- Bases de filtrage,
- Bases de fabrication,
- Bases de dessin technique,
- Bases d'optique.



## MODALITÉS

### DURÉE

3 jours

### LIEU

Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques de Besançon.

### TARIF (HT)

1 500 €

### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pierrick Malécot : Maître de conférences à l'ENSMM

### INTERVENANTS

Pierrick Malécot : Maître de conférences à l'ENSMM