

## PUBLIC

Les personnes de l'entreprise concernées par :

- la spécification des états de surface
- la mesure des états de surface

## PREREQUIS

Le suivi efficace de cette formation nécessite des connaissances de base en contrôle dimensionnel

## LIEU

OGP France

Accessible aux personnes en situation de handicap

Cette formation peut être animée en Intra-entreprise ou en distanciel

Nous consulter

## DUREE

2 jours (14 heures)

Horaires 8h30/12h - 13h30/17h

## METHODES MOBILISEES

Présentation PowerPoint

Alternance de cours et exercices

Etudes de cas.

Remise de documents formation

## MODALITES D'EVALUATION

Comparaison des résultats sur QCM avant et après la prestation de formation.

## OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les participants pourront :

- Spécifier des paramètres d'états de surface sur les plans en connaissant exactement ce qu'ils caractérisent,
- Effectuer des mesures d'états de surface en utilisant au mieux leurs instruments de mesure,
- Etalonner ou faire étalonner un instrument de mesure d'états de surface.

## PROGRAMME

### *Introduction*

- Qu'est-ce qu'un état de surface ?

### *Spécifications*

- Symbolisation suivant normes en vigueur
- Symbolisation suivant anciennes normes

### *Définition des paramètres d'états de surface*

- Paramètres définis par rapport à la ligne moyenne (**Ra, Rz, Rt, ...**)
- Paramètres définis par rapport aux motifs (**R, W, Rx, Ar, ...**)
- Paramètres définis par rapport aux courbes de portance et de probabilité (**Rpk, Rk, Rmr (c), ...**)

### *Mesure des états de surface*

- Description des instruments de mesure à contact
- Conditions de mesure

### *Etalonnage*

- des étalons d'états de surface
- des instruments de mesure d'états de surface

### *Pratique sur appareil de mesure, analyse des résultats*