

#### PUBLIC CONCERNÉ

Tous les services techniques : Bureau d'études / Méthodes / Industrialisation / Production / Qualité / Métrologie / Contrôle

#### DURÉE

2 jours (14 heures)

#### PRÉREQUIS

Avoir des bases de conception mécanique / Connaître les bases de cotation ISO

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés et exercices

#### MOYENS D'ÉVALUATION

Questionnaires et autoévaluation

#### SUITE POSSIBLE

GPS2 : Cotation fonctionnelle et tolérence-ment ISO, module 2

Sur demande : Accompagnement individualisé sur des études de cas

#### ACCESSIBILITE

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Merci de nous contacter pour anticiper les possibilités d'aménagements spécifiques.

#### DELAIS D ACCES

Les inscriptions peuvent être effectuées un mois au plus tard avant le début de la formation. Si le délai est plus court, contactez nous pour vérifier la faisabilité.

## PROGRAMME

### Présentation générale de la cotation et du tolérancement suivant l'ASME (GD & T)

#### Règles de dessin suivant ASME

#### Tolérances géométriques

- Inscriptions normalisées
- Utilisation

#### Exigence du maximum de matière et du minimum de matière

- Utilisation suivant ASME

#### Comparaison ISO – ASME

- Principales différences et similitudes entre les systèmes ISO et ASME

#### Exemples et étude de cas

#### Bilan et évaluation de la formation

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

### Savoir :

Les participants acquerront les notions suivantes :

- Principales règles et concept de tolérancement suivant l'ASME
- Principales normes ASME

### Savoir-faire

Les participants seront capables de :

- Indiquer les tolérances et les cotes d'une pièce courante suivant l'ASME

