

# MÉTHODES DE DÉCISION DE CONFORMITÉ ET ACCEPTABILITÉ

Garantir la relation client-fournisseur à travers l'application de règles d'acceptation ou de déclaration de conformité de spécifications produits.



## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

- Distinguer différentes méthodes pour établir une conformité ou une acceptation (plan d'échantillonnage, pièce à pièce, par lot -plan d'échantillonnage -capabilité).
- Intégrer le lien entre tolérancement sur le mode de décision de conformité.
- Expliquer l'impact du processus de mesure sur la décision de conformité.

### Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie, exercices et mises en situation au travers de travaux pratiques.

### Compétences visées

Appliquer des méthodes d'acceptation de conformité produit et apprécier les risques pouvant être associés.

### Moyens d'évaluation

Parties théoriques : exercices par groupe et/ou sous-groupes avec analyses des résultats obtenus par le formateur, QCM/quiz d'évaluation des acquis en cours de formation. QCM de fin de formation pour évaluer les acquis.

### Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine de la métrologie, du bureau d'étude, de l'analyse des données intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise.

### Personnel concerné

Personnels des services méthodes, contrôle, qualité et de bureaux d'études.

### Prérequis

Aucun prérequis technique

Ref : U04

UNIQUEMENT EN INTRA

## SESSION EN 2026

### En entreprise

⌘ 7h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

RÉALISABLE EN ANGLAIS

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Responsable pédagogique

Rénald Vincent

En situation de handicap ?

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

Programme de la formation

- Vocabulaire et exigences qualité (ISO 9000, ISO/TS 16949).
- Processus conduisant à définir une exigence et son niveau de tolérance :
  - > le tolérancement arithmétique et ses implications sur les méthodes de conformité ;
  - > le tolérancement statistique (quadratique, probabiliste et semi-quadratique) et ses implications sur les méthodes de conformité.
- Déclaration de conformité pièce par pièce et acceptation :
  - > règle NF EN ISO par défaut à appliquer pour définir la conformité ;
  - > impact de la caractéristique mesurée ;
  - > impact de l'incertitude de mesure ;
  - > impact de la décision de conformité du moyen de mesure ;
  - > déclaration de conformité pièce par pièce et acceptation.
- Déclaration de conformité d'un lot de pièces dont les tolérances sont définies en mode statistique et impact de la taille des échantillons.
- Acceptation d'un lot de pièce :
  - > plan d'échantillonnage selon un niveau de qualité acceptable par proportion de non-conformes ;
  - > plan d'échantillonnage selon un niveau de qualité acceptable par mesure ;
  - > indicateur d'aptitude du procédé (capabilité).

Autres formations sur le même thème

- Les bases de la métrologie dimensionnelle (U01)
- Lecture, interprétation d'une spécification ISO-GPS - Niveau 1 (K06)
- Capabilité et analyse des systèmes de mesure (MSA) (N39)



Cette formation



Même thématique