

R1.08 Métrologie

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

Utiliser les outils de contrôles simples :

- # Pied à coulisse
- # Micromètre
- # Tampon lisse
- # Colonne de mesure
- # Comparateur...

Contrôler des spécifications dimensionnelles et spécifications géométriques simples :

- # Planéité
- # Parallélisme perpendicularité, entre deux plans...

Expliquer les différences entre contrôle et mesure

Objectifs

Apprentissages critiques :

- # Mettre en œuvre les outils métiers pour produire une solution simple, réelle ou numérique, qui répond aux spécifications et à la pré-étude
- # Élaborer des documents métiers pour des pièces/systèmes simples en mettant en œuvre les outils ad hoc

Heures d'enseignement

| | | |
|---------------------|----|-----|
| R1.08 Métrologie CM | CM | 1h |
| R1.08 Métrologie TD | TD | 2h |
| R1.08 Métrologie TP | TP | 11h |

Pré-requis obligatoires

Aucun