

Mécanique Outillage

Métrologie Tridimensionnelle Assistée par Ordinateur

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=604>

Objectif

Rendre les stagiaires capables d'assurer le contrôle tridimensionnel d'une pièce et/ou d'un outillage.

Approche des normes ISO relatives au contrôle (NF EN 1101 et 5459)

Créer des outils de contrôle de production.

Contenu

Principes fondamentaux : Identification des éléments géométriques de définition

Métrologie au marbre : Notion de surface associée

Principes fondamentaux : Interprétation de la cotation en vue du contrôle

Bilan des approximations faites lors d'un palpage

Métrologie tridimensionnelle. Qualification des appareils de contrôle. Contrôle des états de surface. Travaux pratiques

Prérequis

Personnel des entreprises ayant une fonction de contrôle dimensionnel des pièces et outillages
Maîtrise des fonctions trigonométriques et des unités de mesures

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Modalités d'admission et recrutement

admission sur dossier

Reconnaissance des acquis

Attestation de compétences

Attestation de formation

Attestation des acquis de formation

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

35 heures

Modalités

Individualisé

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90

Fax : 04 74 32 15 98

greta.ain@ac-lyon.fr