

R3.06- Production - Méthodes - CM/TD

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

Procédés série :

- APEF détaillée et sur pièces complexes
- Gamme de production
- Cotations de fabrications
- Chaîne numérique FAO
- Conception d'outillage simple.

Objectifs

Apprentissages critiques

AC22.01 : Situer les éléments d'un système complexe et leurs interactions, dans l'espace, dans le temps

AC22.02 : Proposer des solutions pertinentes au regard de la taille des séries et de l'aspect économique.

AC22.03 : Combiner des solutions élémentaires avec un encadrement limité.

AC22.04 : Classifier les solutions selon les critères du cahier des charges.

AC23.01 : Choisir les solutions techniques les plus adaptées aux contraintes de réalisation en intégrant l'influence des contraintes externes

AC23.02 : Mettre en oeuvre les outils métiers adaptés pour produire une solution complexe, réelle ou numérique, qui répond aux spécifications et à la pré-étude

AC23.03 : Elaborer des documents métiers pour des pièces/systèmes complexes en mettant en oeuvre les outils ad hoc

Heures d'enseignement

CM	CM	6h
TD	TD	12h

Pré-requis obligatoires

Prérequis

R2.07 : Production - Méthodes

R2.08 : Métrologie