

## R4.06 - Production - Méthodes - CM/TD

Composante  
**Institut universitaire de technologie d'Angoulême**

### Présentation

### Description

#### Procédés série :

- Maîtrise statistique des procédés
- Optimisation des paramètres et des cotes de fabrication
- Critères économiques et environnementaux

### 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 œuvre 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 œuvre les outils ad hoc

### Heures d'enseignement

CM	CM	3h
TD	TD	3h

## Pré-requis obligatoires

### Prérequis

R3.07 : Production - Méthodes

R3.08 : Métrologie