

SAE 1.3 De la maquette numérique au prototype physique

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

Cette tâche authentique s'appuie sur la modification d'un mécanisme existant (ou composant, ou process, ou autre). Ceci implique une réimplantation de composant et la reconception d'une pièce avant mise en œuvre.

Objectifs

Contenu typique de la tâche authentique :

- Reconception mineure numérique de la pièce.
- Réalisation, contrôle et validation du prototype.
- Réimplantation du composant modifié.
- Réalisation d'un dessin de définition (spécifications dimensionnelles uniquement).

Heures d'enseignement

SAE 1.3 De la maquette numérique au prototype physique CM	CM	2h
SAE 1.3 De la maquette numérique au prototype physique TP	TP	8h
Heures « projet tutoré »	Projet tutoré	25h