SAE 2.03 –Fabrication d’une pièce unitaire

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

À partir d’une pre#-étude, établir des documents métiers en vue de la production d’une pièce unitaire simple (ou pre#-se#rie), ou d’un e#le#ment d’un système mécanique. Vérifier ces documents en fabriquant une pièce prototype à contrôler.

Objectifs

Contenu typique de la tâche authentique :
- Élaborer les documents du dossier de fabrication (contrats de phase partiels, programmes d’usinage, fiches outillages...), à partir de l’APEF (la gamme étant faite en C2).
- Mettre en œuvre le proce#de# d’usinage.
- Contrôler la ou les pièces réalisées.
- Participer au montage du système.
- Conclure quant à la validation des documents du dossier de fabrication

Heures d'enseignement

CM	CM	1,5h
TP	TP	8h
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)	25h
TD	TD	1h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 septembre 2024