

R2.06 -Outils pour l'ingénierie

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

Décodage selon la norme ISO en vigueur des spécifications géométriques et des exigences (enveloppe, max-min matière) :

De forme

D'orientation

De position

Objectifs

Apprentissages critiques :

Formuler l'ensemble des attentes du client

Exprimer les exigences techniques d'un produit existant

Situer les éléments d'un système simple et leurs interactions, dans l'espace, dans le temps

Interpréter les spécifications en fonction de leur représentation pour un système simple

Choisir des solutions appropriées pour des cas simples en étant accompagné/guidé

Identifier les contraintes de réalisation à partir d'une pré-étude

Choisir des solutions techniques adaptées aux contraintes de réalisation

Mettre en oeuvre les outils métiers pour produire une solution simple, réelle ou numérique, qui répond aux spécifications et à la pré-étude

Élaborer des documents métiers pour des pièces/systèmes simples en mettant en oeuvre les outils ad hoc

Heures d'enseignement

R2.06 -Outils pour l'ingénierie CM	CM	4h
------------------------------------	----	----

R2.06 -Outils pour l'ingénierie TD	TD	8h
------------------------------------	----	----

Pré-requis nécessaires

R1.06 - Outils pour l'ingénierie