

SAE 1.1 - Analyse de produit grand public

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

Dans le cadre d'une analyse concurrentielle, un rapport de description technique et fonctionnelle d'un produit grand public, avec conversion d'énergie, est demandé. Il doit permettre de déterminer les fonctionnalités du produit par rapport aux revendications du constructeur.

Objectifs

Contenu typique de la tâche authentique :

- Besoin auquel le produit doit répondre.
- Nomenclature (incluant des produits normalisés).
- Spécifications fonctionnelles et techniques.
- Concept mécanique utilisé.
- Ensemble cinématique et modèle.
- Schéma cinématique.
- Familles de matériaux employés.
- Procédés possibles

Heures d'enseignement

SAE 1.1 - Analyse de produit grand public CM	CM	2h
SAE 1.1 - Analyse de produit grand public TP	TP	4h
Heures « projet tutoré »	Projet tutoré	15h