Université Polytechnique HAUTS-DE-FRANCE

Conception de mécanismes 1

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

- Identifier une pièce sur toutes les vues d'un dessin d'ensemble.

- Interpréter un ajustement.

- Calculer et justifier le degré d'hyperstatisme d'un système.

- Identifier les solutions constructives réalisant un guidage en rotation / translation, une transmission / transformation de mouvement, une liaison encastrement.

- Dimensionner une liaison encastrement démontable par assemblage vissé.

- Réaliser le schéma cinématique d'un système à partir d'un dessin d'ensemble.

- Expliquer le fonctionnement d'un système au moyen d'un schéma cinématique.

- Utiliser un modeleur volumique pour représenter une pièce.

- Utiliser un modeleur volumique dans le cadre d'une conception paramétrée en contexte

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 06 octobre 2023