

- Techniques et technologies - dessin industriel q2

Leduc Stephan

Objectifs

- Comprendre le vocabulaire technique des différentes pièces dessinées.
- Présenter le plan d'ensemble du projet de fin d'année réalisé au cours d'atelier de design.

Contenu

- Les filetages et la visserie.
- Les éléments d'immobilisation (clavette, goupille,...)
- Dessin d'ensemble soudé
- Réaliser un plan d'ensemble en assemblant différentes pièces et en respectant les normes en vigueur : vues, coupes, filetages, immobilisation, soudure, cartouche d'inscription, repères, etc.

Maitriser les fonctionnalités de base d'un logiciel graphique 2D (commandes de dessin et de modification, calques, sélections, couleurs, formats, contraintes, transformations, traitement du texte, impression ...)

Méthode d'enseignement et d'apprentissage

- Méthode directive (pour la théorie)
- Nombreux exemples (par plans).
- Exercices dirigés (sur PC).

Mode d'évaluation pratiqué

Evaluation fin du quadrimestre:

Examen remise d'un travail 50%

Evolution de l'étudiant durant le quadrimestre 50%

TOTAL 100%

Support de cours

Support de cours : vous pouvez vérifier si un support de cours est requis pour ce cours sur MyIntranet > mes études > mes cours