

## - 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.

Maîtriser 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 pratique

---

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