

## - Techniques et technologies - matériaux q2

### Levenstond Marc

## Objectifs

Identifier les différents processus de fabrication et de mise en œuvre des matériaux métalliques et plastiques d'un point de vue technique.

Comprendre et appliquer le vocabulaire technique.

## Contenu

- Généralités
- Sidérurgie
- Moulage - Fonderie
- Forgeage
- Travail des métaux en feuille
- Soudage - brasage - oxycoupage
- Métallurgie des poudres
- Procédés non conventionnels
- Tournage
- Fraisage

## Méthode d'enseignement et d'apprentissage

Cours ex-cathedra

## Bibliographie

- Design-Les procédés de fabrication (2010). R. Thompson. Ed. Vial-Dourdan.

## Mode d'évaluation pratique

Au Q2 (session de mai-juin), l'examen se déroulera par écrit.

Au Q3 (session d'août/septembre), l'examen se déroulera de la même manière qu'au Q1.

Afin de réussir, l'étudiant devra démontrer qu'il comprend la mise en œuvre des produits métalliques.

## 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