

Procédés de fabrication

Domaine	Ingénierie et Architecture
Filière	Ingénierie et gestion industrielles
Orientation	Ingénierie et gestion industrielles - Tronc commun (IGIS)
Mode de formation	Plein temps

Informations générales

Nom	: Procédés de fabrication
Identifiant	: ProcFab
Années académiques	: 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022
Responsable	: Jean-Michel Schulz
Charge de travail	: 60 heures d'études
Périodes encadrées	: 32 (= 24 heures)

Semestre	E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6
Cours					32				

Connaissances préalables recommandées

Pas de prérequis

Objectifs

- Expliquer les connaissances de base en technologie de fabrication dont tout ingénieur a besoin dans l'exercice de sa profession.
- Exposer les diverses mises en forme et leurs implications.
- Choisir des techniques de fabrication en fonction des contraintes de production.

Contenu et formes d'enseignement

Répartition des périodes indiquée à titre informatif.

Cours: 32 périodes

- Cours et travaux pratiques

32

Bibliographie

Aucune information

Contrôle de connaissances

Cours : l'acquisition des matières de cet enseignement sera contrôlée au fur et à mesure par des tests et des travaux personnels tout au long de son déroulement. Il y aura au moins 2 tests d'une durée totale d'au moins 2 périodes.

Examen : L'atteinte de l'ensemble des objectifs de formation sera vérifiée lors d'un contrôle final commun écrit d'une durée de 60 minutes.

Matériel autorisé :

- Information communiquée directement par l'enseignant.

Calcul de la note finale

Note finale = moyenne cours x 0.34 + moyenne examen x 0.66