

## Procédés de fabrication

<b>Domaine</b>	Ingénierie et Architecture
<b>Filière</b>	Ingénierie et gestion industrielles
<b>Orientation</b>	Logistique et organisation industrielles (IGLO)
<b>Mode de formation</b>	Plein temps

### Informations générales

Nom	: Procédés de fabrication
Identifiant	: ProcFab
Années académiques	: 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023
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