

## Eléments de machine 1

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

### Informations générales

Nom	: Eléments de machine 1
Identifiant	: EMachine1
Années académiques	: 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023
Responsable	: Jean-Luc Beney
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

Voir les objectifs généraux du module

### Contenu et formes d'enseignement

*Répartition des périodes indiquée à titre informatif.*

**Cours:** 32 périodes

- Cours et exercices pratiques

32

### Bibliographie

- Jean-Louis FANCHON, Guides des Sciences et des Technologies Industrielles, Edition AFNOR Nathan du 01.04.2004, ISBN 2-12-494157-7
- G.R. Nicolet, Conception et Calcul des Eléments de Machines, Edition 2006

### 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.

**Calcul de la note finale**

Note finale = moyenne cours x 1