

## Statistique industrielle

<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	: Statistique industrielle
Identifiant	: StatIndus
Années académiques	: 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022
Responsable	: Jean-Michel Schulz
Charge de travail	: 45 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

- Décrire les outils statistiques et les stratégies appropriés dans un environnement de production industrielle
- Expliquer les causes de variabilité excessive dans un processus de fabrication

### Contenu et formes d'enseignement

Répartition des périodes indiquée à titre informatif.

**Cours:** 32 périodes

- Cours, apprentissage par projets, études de cas

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.

**Calcul de la note finale**

Note finale = moyenne cours x 1