



## Présentation

**Code interne :** ESE8-CENT1

### Description

L'objectif de ce module est de présenter et partager les enjeux du développement et de l'industrialisation. Ces 2 thèmes ayant pour but de permettre d'assurer la production de systèmes électroniques.

Seront en particulier abordés les thèmes de stratégie de test, de maturité de définition et industrielles, d'exigences de développement, d'estimation financière, afin de garantir au mieux une production stabilisée.

Le plan de cours est le suivant :

Les activités d'industrialisation pendant le développement

Le dossier de Fabrication et de Contrôle

### Objectifs

Compétence(s) développée(s) grâce à ce module :

- Concevoir et mettre en œuvre un système électronique matériel pour les systèmes embarqués - niveau 2

### Heures d'enseignement

CI

Cours Intégrés

16h

### Syllabus

- Les activités d'industrialisation pendant le développement
- Le dossier de Fabrication et de Contrôle

### Modalités de contrôle des connaissances

## Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| Contrôle Terminal | Ecrit               | 60                 |                   | 1                        |                                |           |

## Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| Epreuve terminale | Ecrit               | 60                 |                   | 1                        |                                |           |

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable module

Camille Leroux

✉ Camille.Leroux@bordeaux-inp.fr