

# TP Électronique 2



## Présentation

**Code interne :** EE8EA212

---

## Description

TP électronique système (TP obligatoires et tournants).

---

## Syllabus

2 thèmes sont développés à travers 4 séances de TPs (3 heures chacun) : La boucle à verrouillage de phase et l'alimentation à découpage

TP1 : Boucle à verrouillage de phase dans l'application "démodulation de fréquence"

TP2 : Hacheur Boost - étude du fonctionnement et caractérisation

TP3 : Boucle à verrouillage de phase dans les applications "synthétiseur de fréquence" et "modulation de fréquence"

TP4 : Alimentation à découpage de type Boost avec régulation

---

## Bibliographie

Polycopié

---

## 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 Continu Intégral	Contrôle Continu			1		

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Valery Jean Lebret

✉ Valery.Lebret@bordeaux-inp.fr