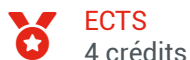


# Electronique de base 1



## Présentation

---

### Objectifs

Au terme de cette UE, les étudiants seront capables de :

- Connaître et comprendre la chaîne d'énergie "courant fort" de quelques applications industrielles (éolien, ferroviaire, automobile...) ainsi que les systèmes électroniques associés
- Avoir des notions sur la gestion de l'énergie électrique
- Mettre en œuvre une carte d'acquisition
- Réaliser et interpréter des mesures dans le contexte du génie électrique
- Connaître les composants et montages électroniques de base

### Pré-requis obligatoires

Electrocinétique et électromagnétisme

---

### Bibliographie

Electrotechnique industrielle - G. Séguier, F. Notelet - TEC & DOC  
Électrotechnique industrielle - G. Séguier, F. Notelet - TEC & DOC  
Électrotechnique - L. Lasne - DUNOD  
Génie électrique - C. François - ELLIPSES  
Acquisition de données, du capteur à l'ordinateur - G. Ash - DUNOD  
Micro et Nano-électronique, H. Fanet, DUNOD.  
Acquisition de données, du capteur à l'ordinateur - G. Ash - DUNOD

---

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Electronique	UE				
Electrotechnique	UE				

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

> CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES