

# SE1 - Systèmes électroniques

# Niveau d'étude #  
Bac +1

# Composante  
Institut  
universitaire  
de technologie  
d'Angoulême

## Présentation

### Description

Utiliser les lois de base de l'électricité

Utiliser les appareils de mesure usuels

Interpréter des documents techniques et prendre en compte les caractéristiques d'un composant réel et

ses limitations.

Mettre en oeuvre des fonctions électroniques de base et en valider le fonctionnement

### Objectifs

Connaître les outils d'analyse d'un système électrique

Savoir identifier les fonctions élémentaires de l'électronique

Savoir réaliser des mesures permettant de valider le fonctionnement correct d'un système électronique

élémentaire

Développer une approche système ouverte sur la transversalité dans l'objectif d'une culture de projet

### Heures d'enseignement

SE1 - Systèmes électroniques - TP	TP	21h
SE1 - Systèmes électroniques - TD	TD	24h
SE1 - Systèmes électroniques - CM	CM	15h

### Pré-requis nécessaires

Notions de base de mathématiques (fonctions trigonométriques, logarithmiques, exponentielles, nombres complexes...)