

# ELE015 - Electronique numérique

## Présentation

### Prérequis

Posséder le niveau d'un baccalauréat scientifique ou technique et le niveau de les UE PHR001 et PHR002 Lois physiques pour l'électronique, l'électrotechnique, l'automatisme(1) et (2) (ex UV : Bases scientifiques )n°26049.

### Objectifs pédagogiques

Acquérir les connaissances de base en Electronique numérique.

## Programme

### Contenu

Électronique numérique :

- Logique combinatoire,
- Logique séquentielle,
- Technologie des circuits numériques,
- Mémoires volatiles et non volatiles.

### Modalités de validation

- Examen final

## Bibliographie

Titre	Auteur(s)
Polycopié d'électronique numérique (2 volumes)	C.Alexandre

Non valide depuis le 31-08-2023

**Code : ELE015**

Unité d'enseignement de type cours

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 heures**

**Responsabilité nationale :**

EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Samuel GARCIA

**Contact national :**

EPN03 - Easy

292 rue Saint-Martin

11-B-2

75141 Paris Cedex 03

01 40 27 24 81

Virginie Dos Santos Rance

[virginie.dos-santos-rance@lecnam.net](mailto:virginie.dos-santos-rance@lecnam.net)