

ELE015 - Electronique numérique

🔴 Valide le 14-04-2020

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.

Bibliographie

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



Code : ELE015

6 crédits

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

Françoise Dehaynin

francoise.dehaynin@lecnam.net