

LELEC1530

2012-2013

Circuits électroniques analogiques et digitaux fondamentaux

Enseignants:	Legat Jean-Didier ; Flandre Denis ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables :	LELEC 1370 : Circuits et mesures électriques ou équivalent
Thèmes abordés :	Voir descriptif
Acquis d'apprentissage	A l'issue de cet enseignement, les édudiants seront en mesure de :
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	L'évaluation se base sur des travaux durant le quadrimestre et sur un examen écrit portant sur la partie théorique du cours et sur des exercices
Méthodes d'enseignement :	L'apprentissage de base sur des cours accompagnés de travaux personnels obligatoires (simulations SPICE de circuits) et de séances d'exercices
Contenu:	Diode Transistors bipolaires et MOS Transistors de base Transistors de passage, circuits MOS dynamiques
Bibliographie :	Microelectronic Ciruits by Sedra/Smith - Oxford University Press
Cycle et année d'étude: :	> Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil

Université Catholique de Louvain - DESCRIPTIF DE COURS 2012-2013 - LELEC1530

Faculté ou entité en	ELEC
charge:	