

Circuits non Linéaires



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

- **Code Ametys:** N8AE01B
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Objectifs

Maîtriser les notions liées aux circuits analogiques non-linéaires à base de transistors bipolaires

Description

Cette formation est composée de 4 cours distincts qui portent sur : VCO, PLL, Dispositifs à transfert de charges, logique TTL et CMOS au niveau transistor. Chaque thème est illustré par des simulations sous PSpice permettant d'acquérir les concepts vus en cours.

Pré-requis obligatoires

Bases sur les montages à transistors