

## Prise en main des outils *Cadence*

### Objectifs

- Mise ne œuvre des outils de l'environnement *Cadence* pour un circuit simple ( filtre du par2ème ordre)
- Sensibilisation à la notion de technologie intégrée

### Equipements, matériels, logiciels

- Stations de travail HP
- Outils logiciels de l'environnement *Cadence* version 4.43 avec manuel d'utilisation
- Design kit AMS 3.30 en technologie CMOS 0.6 $\mu$ m

### DESCRIPTION

Le Tp consiste à familiarisé les étudiants avec l'environnement *Cadence* par l'étude d'un circuit simple.

Après cette étape de prise en main des outils logiciels, l'étudiant pourra se focaliser sur les problèmes de conception d'un circuit et non sur les difficultés des commandes.

### Formation(s), heures Tp

- DESS SEI 40 heures

### Enseignants

- L. HEBRARD [hebrard@lepsi.in2p3.fr](mailto:hebrard@lepsi.in2p3.fr)
- A. BOZIER [bozier@lepsi.in2p3.fr](mailto:bozier@lepsi.in2p3.fr)