

Conception de Cellules de bibliothèque

Objectifs :

- Mise en œuvre de l'environnement de conception Cadence
- Simulation Analogique et comportementale
- Dessin des masques
- Vérification
- Simulation Post-Layout

Matériels :

- Stations de travail SUN
- Environnement CADENCE : COMPOSER, VIRTUOSO, DIVA, SPECTRE, VERILOGA

<i>MODULE 1 : Conception d'un plot de sortie 3 états</i>

Formations :

- DESS QUALITE FIABILITE Bordeaux – 28 heures
- DEA ELECTRONIQUE Bordeaux - – 28 heures

Formateurs :

- Jean TOMAS, MCF UFR de Physique Bordeaux 1
- Isabelle DUFOUR, CR CNRS IXL

Contact : tomas@ixl.u-bordeaux.fr

<i>MODULE 2 : Conception d'amplificateurs opérationnels</i>
--

Formations :

- ENSEIRB, 3eme année, option Microélectronique – 28 heures

Formateurs :

Sylvie RENAUD, PR ENSEIRB

Contact : renaud@ixl.u-bordeaux.fr