

TRAVAUX PRATIQUES :

Test industriel

Enseignant responsable : Robin Rolland

Autres enseignants :

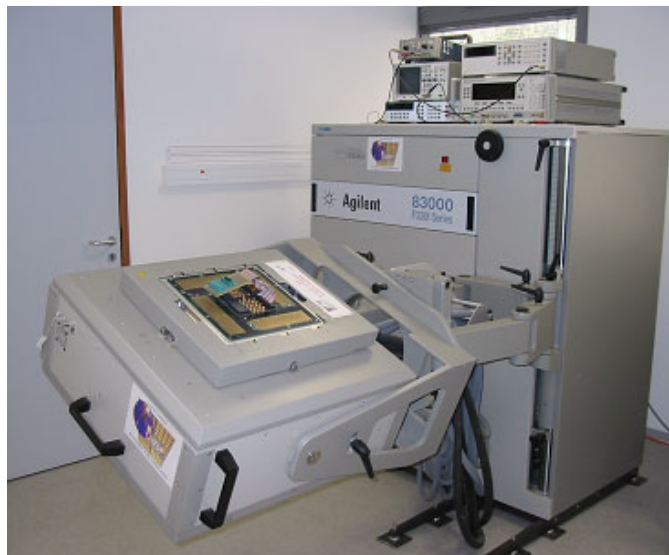
Objectifs du TP :

Fournir à des futurs ingénieurs spécialisés en microélectronique un aperçu des techniques de test industriel.

Durée 4 heures.

Techniques / Logiciels utilisés :

- Présentation des différentes méthodes de test des circuits intégrés logiques, en environnement de production.
- Importance du test dans le « cycle de vie » d'un circuit.
- Mise au point d'une séquence de tests paramétriques et logiques, sur testeur Agilent 83000, sous la forme d'un T.P. de 1 séance de 3 heures sur station de travail.
- La démonstration est effectuée distance par internet, le testeur étant installé au LIRMM/CNFM à Montpellier.



Formations utilisatrices :

ENSERG 3eme année, option Circuit.