

Initiation au test avec le Testeur HP83000

Objectifs

- Sensibilisation à la notion de testabilité
- Initiation et mise en œuvre de test à l'aide du **HP83000** du **CRTC**

Equipements, matériels, logiciels

- HP83000 du CRTC
- Station HP fournie pour l'utilisation du logiciel et la connection à distance

DESCRIPTION

Un cours sur la testabilité permet d'introduire les notions élémentaires ainsi que la méthode de fonctionnement du testeur.

La première partie du Tp consiste à élaborer les **SETUP** du *Timing* et des *vecteurs de test* (ceux des *pins* et des *levels* étant fournis).

La deuxième partie du Tp consiste à mettre en œuvre le testeur du CRTC et tester le circuit (tests fonctionnel, AC, shmoo,...)

Formation(s), heures Tp

- Maîtrise EEA 8heures
- DESS SEI 8 heures

Enseignants

- F. ANSTOTZ anstotz@lepsi.in2.p3.fr
- A. BOZIER bozier@lepsi.in2.p3.fr