

DESU : MODULE 8 : FORMATION SUR TESTEURS

Objectif - Compétences acquises :

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de : • Maîtriser les concepts et les méthodes de prise en compte du test industriel

Public concerné :

- Académique
- Industriel

Durée :

- 5 jours

Date/lieux :

- Nous consulter
- Non défini

Equipe pédagogique :

- Spécialiste du domaine

Approche pédagogique :

- Alternance de cours et de travaux pratiques

Renseignement pédagogique :

- PANNIER Philippe
- philippe.pannier@univ-amu.fr

Frais de participation individuels :

- Nous consulter

Renseignements et inscriptions :

- Inscription : Formation Professionnelle Continue d'Aix- Marseille Université
- Tél : +33(0) 4 42 60 43 04
- Fax : +33(0) 4 42 60 43 04
- Email : fpc-entreprises@univ-amu.fr
- Date limite d'inscription : 1 mois avant

Nombre de places limitées :

- Min/Max : 2 à 10 personnes

Prérequis :

- Connaissance préalable en Physique des composants et conception de circuits intégrés

Programme :

- Présentation du test industriel de CI.□
- Définition des CI numériques (défauts aléatoires et systématiques).□
- Présentation des méthodes logicielles d'analyse de la testabilité d'un CI numérique.
- Présentation des méthodes logicielles de génération des vecteurs de test.□
- Caractérisation paramétrique DC et AC.
- Shmoo.□
- Analyse statistique.□
- Caractérisation ADC/DAC.

Validation :

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences. Elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation. Une évaluation de fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires, notamment concernant l'atteinte des objectifs pédagogiques.