DESU : MODULE 2 : ELECTRONIQUE NUMERIQUE

Objectif - Compétences acquises :

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de : • Dresser un tableau des circuits intégrés actuels dans le domaine de l'électronique numérique. • Donner des exemples d'application au traitement du signal. • Appréhender les circuits logiques programmables (PLD, FPGA). • Appliquer une méthodologie de travail analytique et de résolution de problèmes.

Public concerné :

- Académique
- Industriel

Durée :

- 3.5 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 :

- Connaissances des systèmes combinatoires et séquentiels (pour les éléments d'algèbre de Boole).

Programme :

Electronique numérique :

- Logique combinatoire
- Logique séquentielle
- Machine à état

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.