

DESU : MODULE 4 : MEMOIRES

Objectif - Compétences acquises :

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de : • Maîtriser les connaissances de bases sur les circuits mémoires • Savoir dimensionner une mémoire en fonction de l'application visée

Public concerné :

- Académique
- Industriel

Durée :

- 2 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 : 0 à 8 personnes

Prérequis :

- connaissance préalable en physique des semi-conducteurs

Programme :

- Partie I - mémoires non volatiles à grille flottante :
 - introduction sur les mémoires non volatiles. □
 - Modélisation des mémoires non volatiles. □
 - Fiabilité des mémoires non volatiles à grille flottante. □
- Partie II - mémoires émergentes :
 - Mémoires à commutation de résistances (PCM, RRAM). □
 - Mémoires magnétiques. □

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.