



From layouts to chips

46, Avenue Félix Viallet
38000 Grenoble, France
Phone: +33 4 76 57 46 17
Fax: +33 4 76 47 38 14
Email: cmp@imag.fr

Journée d'initiation au service de prototypage de circuits par CMP mercredi 25 janvier 2017 à Paris



Journée d'initiation sur les étapes fondamentales pour la réalisation d'un prototype de circuit intégré.

Cette journée donne aux concepteurs débutants les moyens de concrétiser un projet de réalisation d'un circuit intégré. Elle s'adresse aux débutants en conception micro-électronique, niveaux Masters ou Doctorants, académiques ou industriels, n'ayant encore jamais réalisé de circuit intégré. *Niveau Master1, Master2, Doctorat1.*

Objectif

Initier les démarches et étapes depuis le choix d'une technologie jusqu'à la fabrication d'un prototype dans l'optique d'un service MPW (Multi-Project Wafer).

Les aspects de design ou les descriptions techniques des procédés de fabrication ne seront abordés que sommairement.

Agenda

- ⇒ Choix technologiques selon l'application
- ⇒ Accès aux kits de conception et à la documentation technique
- ⇒ Installation et présentation de l'environnement de conception
- ⇒ Mise en pratique des étapes de conception sur un poste CAO
- ⇒ Préparation du circuit pour la fabrication
- ⇒ Choix du packaging en lien avec le travail de conception
- ⇒ Fabrication des circuits intégrés

Inscription gratuite mais obligatoire: <http://cmp.imag.fr>

Accès

• Adresse : UPMC/CEMIP, 4, place Jussieu 75005 PARIS

La salle de séminaire

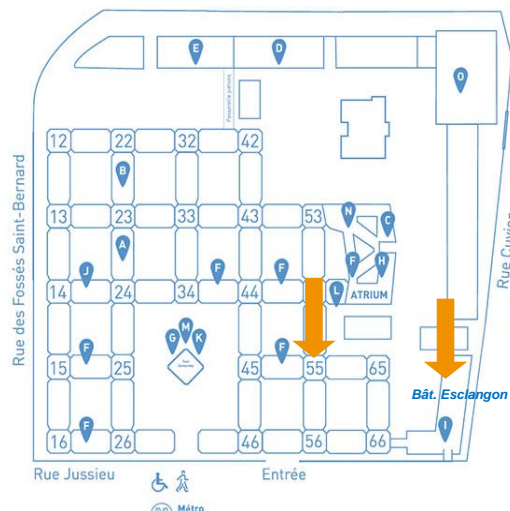
- Salle 211, Tour 55 couloir 55-65 2^e étage

La salle de CAO

- Bâtiment Esclangon Salle 236 2^e étage

Transport :

- GPS** : Latitude: 48.8464111-Longitude: 2.3548468
- Parking souterrain gratuit : Entrée par la rue des Fossés Saint-Bernard, à hauteur de la tour 12
- Métro** : Ligne 7 ou 10 station Jussieu
- Bus** : Ligne 67, 89 arrêt Jussieu



Circuits Multi-Projets® (CMP)

is a Multi-Project Wafer (MPW) service organization in Integrated Circuits (ICs), Photonic ICs and Micro Electro Mechanical Systems (MEMS) for prototyping and low volume production. Circuits are fabricated using industrial process lines for universities, research laboratories and industrial companies. Since 1981, more than 577 institutions from 70 countries have been served, about 7600 projects have been prototyped through about 1000 runs, and 70 different technologies have been interfaced.



Nov-16

Contact Us

Olivier.Guiller@imag.fr