

Ecole IN2P3 de microélectronique et microsystèmes 2011

objectifs

- Faire connaître les dernières évolutions technologiques en microélectronique
- Consolider le réseau des microélectroniciens IN2P3

Programme

- Technologies RF
- Technologies basse tension / consommation
- Technologies 3D
- Technologies haute vitesse
- Packaging et interconnexions
- Méthodologies de design Deep SubMicron
- Couplages substrat
- SEU Latch-up

Modalités pédagogiques

- Cours
- Tables rondes
- Posters building blocks

Intervenants

- Julien Lintignat (Université Limoges)
- Samuel Manen (LPC Clermont)
- Frédéric Morel (IPHC)
- Kholdoun Torki (CNRS / CMP)
- Alexandre Val (3D+)
- Sami Ajram (SL3J Systems)
- Catherine Godlewski (SL3J Systems)
- Olivier Valorge (R3 Logic)
- Jérémie Hamon (CNRS / TIMA)
- Jan Kaplon (CERN)
- Raoul Velazco (CNRS / TIMA)

Public

Ingénieurs microélectroniciens

Lieu

Centre CAES de Fréjus (83)

Dates

Dimanche 15 mai 2011 au soir au vendredi 20 au matin

Inscription

Direction de votre laboratoire

Date limite d'inscription

Mardi 5 avril 2011

Site Web

<http://www.in2p3.fr/actions/formation/microelectronique11/microelc-11.htm>

Responsable scientifique : Christophe De La Taille – siège IN2P3 Paris

Responsable formation permanente Laurent Grandsire - siège IN2P3 Paris (Catherine Clerc – LLR – après le 1^{er} mai)

Responsable administratif : Bertrand Di Cesare - siège IN2P3 Paris

Tél. : 01 44 96 41 92 - Fax : 01 44 96 49 14 - e-mail : formation@in2p3.fr