

# Ecole IN2P3 de microélectronique et microsystemes 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<sup>er</sup> 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