

Dispositifs ultimes sur silicium

Responsable J.L. Autran, campus Château Gombert et ISEN



Déménagement juin-juillet 2007

- 8 permanents (1 PR, 1 DR, 1 CR, 3 MCF, 2 EC-ISEN)
- 12 doctorants (thèses en cours), 1 post-doc CNRS
- Thèmes de recherche:
 - **Transport et effets quantiques**, structures de bandes, transport balistique
 - **Modélisation Compacte** : du dispositif à la simulation de circuits intégrés
 - **Fiabilité électrique & radiative** des technologies déca-nanométriques

Département Micro et Nano-Electronique

Dispositifs ultimes sur silicium

Responsable J.L. Autran, campus Château Gombert et ISEN



Permanents et contractuels

- Provence
- J.L. Autran**, professeur, Institut Universitaire de France & Université de
 - Alain Bravaix**, enseignant-chercheur, ISEN
 - Karine Castellani-Coulié**, maître de conférences, Université Paul Cézanne
 - Nicolas Cavassilas**, maître de conférences, Université de Provence
 - Didier Goguenheim**, enseignant-chercheur, ISEN
 - Michel Lannoo**, directeur de recherche CNRS
 - Fabienne Michelini**, maître de conférences, Université de Provence
 - Faïza Mohamed-Said**, secrétaire gestionnaire contractuelle Université de
- Provence
- Daniela Munteanu**, chargée de recherche CNRS
 - Marc Bescond**, chargé de recherche CNRS

Département Micro et Nano-Electronique

Dispositifs ultimes sur silicium

Responsable J.L. Autran, campus Château Gombert et ISEN



ATER, post-doc et doctorants

Vincent Barral, doctorant
Christelle Bénard, doctorante
Damien Giot, doctorant
Chloé Guérin, doctorante
Adrien Ille, doctorant
Damien Lachenal, doctorant
Xavier Loussier, doctorant

Sébastien Martinié, doctorant
Karim Nehari, doctorant
David Pic, doctorant
Samir Serdouk, doctorant
Mélanie Szczap, doctorante

Olivier Tintori, postdoc