

**Proposition d'attribution des financements 2011 de type contrats  
doctoraux "ordinaires" et "politique doctorale"  
(sous réserve d'obtention effective des crédits)  
liste au 11/07/11, approuvée par le conseil de l'école doctorale le 11/07/11  
mise à jour en octobre 2011**

**Voie TSI (1 contrat « politique doctorale », 1 contrat ordinaire)**

**Contrat « politique doctorale ».** Mahmoud Lakiss (Suivi du grand prématuré et analyse de son comportement, Guy Carrault et Fabienne Porée, LTSI, UR1)

**Contrat ordinaire.** Raphaël Madeleine (Implantation valvulaire aortique percutanée assistée par ordinateur (CATAVI), Pascal Haignon, Mireille Garreau, LTSI, UR1)

---

**Voie TIR (2 contrats ordinaires)**

**Contrats ordinaires.**

1. Radoniaina Andriatsimandefitra Ratsisahanana (Protection de l'information dans l'environnement Android, Ludovic Mé, Valérie Viet Triem Tong, SSIR, Supélec)
  2. Yin Yang (Bayesian Inference of Geophysical Dynamical Models by Image Assimilation, Patrick Héas, Cédric Herzet et Etienne Mémin, INRIA, UR1)
- 

**Voie EST (1 contrat « politique doctorale » et 4 contrats ordinaires + 1 contrat supplémentaire obtenu par l'INSA pendant l'été)**

**Contrat « politique doctorale ».** Josip Seljan (Modélisation électromagnétique rapide de structures intégrées multicouches par équations intégrales. Application à la conception et l'optimisation d'antennes SIW, Mauro Ettore, Ronan Sauleau, Stefano Maci, IETR, UR1)

**Contrats ordinaires.** 4 premiers ex-aequo

- Zakaria Guelilia (Développement d'outils de simulation électromagnétiques rapides pour l'évaluation de l'exposition des personnes aux rayonnements électromagnétiques, Renaud Loison, Raphael Gillard, IETR, INSA)
  - Hua Fu (Optimisation du partage de la ressource spectrale pour des communications multi-utilisateurs à faible coût énergétique, Maryline Helard Mathieu Crussiere, IETR, INSA)
  - Riwal Bellec (Système électronique à base de silicium nanocristallin, conçu et fabriqué sur substrat souple, Tayeb Mohamed-Brahim, Nathalie Coulon, IETR, UR1)
  - Samba Traore (Echantillonnage aléatoire et égalisation de modulations avancées dans un récepteur de Radio Intelligente, Yves Louet, Daniel Le Guennec, IETR, Supélec)  
*liste complémentaire* (Karol Desnos bénéficie du contrat supplémentaire)
5. Karol Desnos (Conception d'un système d'exploitation multi-coeurs orienté modèle pour processeurs de traitement du signal, J.F. Nezan, Maxime Pelcat, IETR, INSA) (**bénéficiaire du contrat supplémentaire**)
  6. *Maxime Thomas (Détection de protéines par capteurs micro et nanométriques, France Le Bihan, Anne Claire Salaun, IETR, URI)*

---

## Voie ISA (1 contrat « politique doctorale » et 8 contrats ordinaires + 1 contrat supplémentaire obtenu par l'INSA pendant l'été)

**Contrat « politique doctorale ».** Sylvain Prigent (Modél. par contr. pour le contr. génom. et physiol. de l'adapt. des algues brunes à la salinité de l'eau, Anne Siegel, Thierry Tonon, Damien Eveillard, IRISA, UR1)

**Contrats ordinaires.** 8 premiers ex-aequo

- Delabarre Bertrand (Lagadic, D5, E. Marchand, IRISA, UR1)
  - Gruson Adrien (FRV Sense, D6, K. Bouatouch/R. Cozot, IRISA, UR1)
  - Le Boudic-Jamin Mathilde (Symbiose-BioInfoHPC, D7, R. Andonov, IRISA, UR1)
  - Moety Farah (AtNet, D2, B. Cousin/S. Lahoud, IRISA, UR1)
  - Ouedraogo Stéphane (Cairn, D3, O. Sentieys/M. Gautier, IRISA, UR1)
  - Stainer Julien (ASAP, D1, M. Raynal/A.M. Kermarrec, IRISA, UR1)
  - Talvas Anthony (VR4I, D6, A. Lecuyer/M. Marchal, IRISA, INSA)
  - Tudoran Radu (Kerdata, D2, G. Antoniu/L. Bougé, IRISA, ENS Cachan)
- liste complémentaire* (Steve Tonneau bénéficie du contrat supplémentaire)
9. *Riaud Stéphanie (Celtique, D4, T. Jensen, IRISA)*
  10. *Henaff Loïc (Adept, D1, M. Hurfin/E. Totel, IRISA)*
  11. *Garet Gaëlle (Symbiose-BioSeqSys, D7, D. Lavenier/F. Coste, IRISA)*
  12. **Tonneau Steve (Mimetic, D6, F. Multon, IRISA) (bénéficiaire du contrat supplémentaire)**
  13. *Karaouzene Ali (Lagadic, D5, F. Chaumette/A. Krupa, IRISA)*

---

## Voie MAM (1 contrat « politique doctorale » et 4 contrats ordinaires)

**Contrat « politique doctorale ».** Julie Bessac (Développement de générateurs aléatoires de scénarios, Valérie Monbet et Pierre Alliot (UBO) , Stat, IRMAR, UR1)

**Contrats ordinaires.**

1. Cécile Le Rudulier (Point de degré et de hauteur bornée, A. Chambert-Loir, GAL, IRMAR, UR1)
  2. Ourmières Thomas (Guides d'ondes quantiques, M. Dauge/N.Raymond, Ananum/EDP, IRMAR, UR1)
  3. Charles Savel (Géométrie des varités de Kisin, X. Caruso, GAL, IRMAR, UR1)
  4. Tran Christophe (Implémentations efficaces et sûres des couplages pour les hauts niveaux de sécurité, S. Duquesne, GAR, IRMAR, UR1)
- liste complémentaire*
5. *Marion Candau (Codes tordus en caractéristique 0. Application au codage espace-temps , P. Loidreau/D.Augot, GAR, IRMAR, UR1)*