

Conférences Esprit des Sciences 2011-2012

Jeudi 29 septembre

A. Guédon Gracia Maître de conférence Université Bordeaux 1 et Sébastien Renard Doctorant IMS: Intégration des Matériaux aux Systèmes et ancien élève du lycée Montaigne

Prévision des durées de vie des assemblages électroniques soumis à diverses contraintes

jeudi 13 octobre

Léo Gerville-Réache : Maître de conférences à l'Université Bordeaux 1 et IMB: Institut Mathématique de Bordeaux

Approche statistique de la prévision : une introduction par l'exemple.

mardi 18 octobre

Jonathan Protzenko : Ancien élève du lycée Montaigne et de l'ENS Lyon doctorant en informatique à l'INRIA, membre de la Mozilla community.

La lutte continue : plus de programmes, moins de bugs... ?

Jeudi 17 novembre

Xavier Aubart : Membre de la direction du pôle de compétitivité mondial Aerospace valley Aquitaine Midi Pyrénées

Les métiers et les enjeux pour les thématiques aéronautiques, espace et systèmes embarqués.

Jeudi 15 décembre

Laurent Cagnet : Médaille de Bronze du CNRS Directeur de recherche Université Bordeaux 1 et de Institut d'Optique Graduate School, LP2N

Discerner la complexité du nanomonde à l'aide de microscopes optiques

jeudi 19 janvier

Araceli Lopez-Martens : Directeur de Recherche à Paris 11 Orsay,

De découverte en découverte et de fil en aiguille : 100 ans d'étude du noyau atomique

jeudi 2 février

Alexandre Buzdin : Professeur à l'Université Bordeaux 1 Membre Sénior à l'Institut Universitaire de France.

Les 100 ans de la supraconductivité.

jeudi 16 février

Gilles Dowek : Directeur Scientifique à l'INRIA, Professeur à l'Ecole Polytechnique,

Qu'est-ce qu'une démonstration constructive

Jeudi 15 Mars

Yann Mairesse : Chercheur au Laboratoire Celia Université Bordeaux 1/CNRS, Médaille de Bronze du CNRS

La métrologie Attoseconde