

Algorithmique et Programmation 2010

Lundi 10 mai:

10h45-12h15, 14h-15h30, 15h45-17h15

Frédéric Chyzak (INRIA Paris - Rocquencourt) Algorithmique symbolique pour les fonctions spéciales

Mardi 11 mai:

9h-10h30

Catherine Busquet (Lycée Kleber, Strasgourg) Un sujet de réflexion : ce que sont capables de faire des étudiants de CPGE avec Maple

10h45-12h15, 14h-15h30, 15h45-17h15

Jean-Marc Petit (INSA de Lyon) Langages de requêtes du modèle relationnel : de la théorie à SQL

Mercredi 12 mai:

9h00-10h30, 10h45-12h15, 14h-15h30

Phong Nguyen (INRIA Paris - Rocquencourt & ENS Paris) L'algorithme LLL

15h45-18h00

Calanques

Jeudi 13 mai:

9h00-10h30, 10h45-12h15, 14h-15h30

Gilles Dowek (Ecole Polytechnique) Comment enseigner les principes des langages de programmation ?

15h45-17h15

Bruno Petazzoni (lycée Marcelin Berthelot, St Maur) Animations avec Maple

Vendredi 14 mai:

9h-10h30

Laurent Cheno (Lycée Dorian, Paris) Séries génératrices

10h45-12h15

Denis Monasse (Lycée Louis le Grand) Bases de données: PHP, MySQL, PHPMyAdmin