



ÉCOLES D'ÉTÉ 2005

Comité Scientifique : B. Bigot (CEA), G. Kahn (INRIA), Y. Bamberger (EDF)

INFORMATIQUE

13 juin au 24 juin 2005

Le travail collaboratif en réseau

Architecture et protocoles réseau
Michel BESSON

Architecture et protocoles spécifiques aux
échanges synchrones
Gilbert SOL

Typologie -Services de base
Claude GODART

Conférences :

Respect des contraintes de sécurité
Eléments de théorie du travail collaboratif
Cognition - Gestion - Organisation
Ingénierie collaborative
Retour sur investissement

Exposés sur les retours d'expérience dans les
domaines :

- . De la recherche
- . De l'industrie
- . De l'enseignement

Coordinateur de l'Ecole d'Été d'Informatique
Philippe BIGEON, CEA
Tél : 01 69 08 98 36 / Fax : 01 69 08 26 69
e-mail : bigeon@cea.fr

ANALYSE NUMERIQUE

27 juin au 08 juillet 2005

Prise en compte des incertitudes en simulation
numérique

Méthodes déterministes/ différentielles
Prof. Dan CACUCI (Univ. Karlsruhe)

Méthodes probabilistes/statistiques
Prof. Anestis ANTONIADIS (Univ. Joseph Fourier)

Différenciation Automatique
Laurent HASCOET (INRIA Sophia Antipolis)

Méthodes spectrales/stochastiques
Olivier LEMAITRE (Univ. Evry)

Séminaires – Conférences

- . Méthodes Form/Sorm (queues de distribution)
- . Quantification inverse d'incertitudes (CIRCE)
- . Surfaces de réponse non linéaires
- . Optimisation multicritère - stochastique
- . Projet BEMUSE (OCDE) :
Analyse d'incertitudes
Transitoires REP

Coordinateur de l'Ecole d'Été d'Analyse Numérique
Jean-Marc MARTINEZ, CEA
Tél : 01 69 08 58 21 / Fax : 01 69 08 85 68
e-mail : jean-marc.martinez@cea.fr

Page Web des Ecoles d'Été : <http://ecole-ete.bruyeres.cea.fr>

Renseignements généraux : Jean GONNORD Tél : 01 69 26 75 35 Fax : 01 69 26 70 03

Secrétariat des écoles d'été: Régis VIZET tel: 01 69 26 47 45 - fax: 01 69 26 70 80 regis.vizet@cea.fr

Adresse postale : Ecoles d'Été CEA-EDF-INRIA CEA DAM Ile de France - DIF/UCAP - BP 12 - 91680 Bruyères-Le-Châtel

Date limite des inscriptions : 30 mars 2005

Les Ecoles d'Été s'adressent à des chercheurs et ingénieurs. Elles leur permettent de faire le point sur l'état d'avancement des sujets proposés et de confronter leur expérience. L'enseignement est dispensé soit en anglais, soit en français. Il est complété par des travaux dirigés, en petits groupes, animés par des assistants.

Les Ecoles d'Été 2005 auront lieu au Centre de Séminaires de Port-Royal à Saint-Lambert-des-Bois (78).

Coût de l'inscription (tous frais inclus, en séminaire résidentiel, hors week-ends) :

2800 euros pour l'Ecole d'Informatique (10 jours), idem pour l'Ecole d'Analyse Numérique (10 jours).

Les universitaires peuvent bénéficier d'un tarif préférentiel, sur demande.