

<b>lundi 4 avril</b>	
10h00 – 10h30	<b><i>Accueil</i></b>
10h30 – 10h45	<b>Géométrie discrète</b> – Introduction – C. Fiorio
10h45 – 12h15	<b>Géométrie des contours et surfaces discrets</b> – A. Vialard
<b><i>Déjeuner</i></b>	
13h45 – 15h30	<b>Topologie des surfaces discrètes et applications</b> – J.-O. Lachaud
<b><i>Pause café</i></b>	
15h45 – 16h05	<b>Rotations discrètes incrémentales</b> – B. Nouvel
16h10 – 16h30	<b>Conversion CSG / BRep Robuste et efficace de scènes déterminées par des quadriques</b> – M. Pentcheva
16h35 – 16h55	<b>Sommes harmoniques multiples</b> – C. Costermans
<b><i>Pause café</i></b>	
17h15 – 17h35	<b>Pseudozéros de polynômes d'intervalles</b> – S. Graillat
17h40 – 18h00	<b>Génération aléatoire de mots d'un langage non-algébrique : les chemins culminants</b> – Y. Ponty

<b>mardi 5 avril</b>	
09h30 – 09h45	<b>Cryptographie</b> – Introduction – J.-C. Bajard
09h45 – 10h45	<b>Cryptographie sur les courbes elliptiques</b> – S. Duquesne
<i>Pause café</i>	
11h15 – 12h15	<b>Introduction aux courbes hyperelliptiques</b> – A. Enge
12h15 – 13h15	<b>Chiffrement par flots</b> – A. Canteaut
<i>Déjeuner</i>	
14h30 – 15h30	<b>Image et cryptographie</b> – W. Puech
15h35 – 15h55	<b>Protocoles de signatures non transférables</b> – D. Vergnaud
16h00 – 16h20	<b>Reconnaissance de brasseur linéaire</b> – M. Cluzeau
<i>Pause café</i>	
16h40 – 17h00	<b>Syntactical properties of polynomials over finite fields</b> – M. Rigo
17h05 – 17h25	<b>Complexité des fonctions booléennes symétriques</b> – C. Lauradoux
17h30 – 17h50	<b>Mots de complexité <math>n+k</math></b> – I. Kabore

<b>mercredi 6 avril</b>	
09h30 – 09h45	<b>Contrôle optimal dans les réseaux et mots équilibrés</b> – Introduction – A. Jean-Marie
09h45 – 10h45	<b>Fondements théoriques</b> (première partie) – B. Gaujal
<i>Pause café</i>	
11h15 – 12h15	<b>Fondements théoriques</b> (seconde partie) – B. Gaujal
12h15 – 13h15	<b>Applications aux systèmes à événements discrets</b> (première partie) – A. Jean-Marie
<i>Déjeuner</i>	
14h30 – 15h30	<b>Applications aux systèmes à événements discrets</b> (seconde partie) – A. Jean-Marie
15h35 – 15h55	<b>Diffusion dans les réseaux sans fils</b> – B. Dartiès
16h00 – 16h20	<b>Test de Systèmes Temps-Réel</b> – M. Krichen
<i>Pause café</i>	
16h40 – 17h00	<b>Tolérance aux pannes dans les calculs distribués par les réécritures de graphe</b> – B. Hamid
17h05 – 17h25	<b>Automates de sable</b> – B. Masson
17h30 – 17h50	<b>Minimal Interval Completions</b> – K. Suchan

<b>jeudi 7 avril</b>	
09h30 – 09h45	<b>Algorithmes pour la bioinformatique</b> – Introduction – O. Gascuel
09h45 – 10h45	<b>Algorithmes de comparaison d'arbres étiquetés</b> – application à la reconstruction de phylogénies – V. Berry
<i>Pause café</i>	
11h15 – 12h45	<b>Comparaison de génome</b> – S. Bérard
<i>Déjeuner</i>	
14h00 – 15h30	<b>Comparaison de structures d'ARN</b> – A. Denise
<i>Pause café</i>	
15h45 – 16h05	<b>Suppression d'epsilon-transition dans les automates pondérés</b> – M. Giraud
16h10 – 16h30	<b>La décomposition modulaire d'un graphe non-orienté sur une permutation factorisante</b> – B.M. Bui Xuan
16h35 – 16h55	<b>Aspects dynamiques de la décomposition modulaire de graphes</b> – C. Crespelle
<i>Pause café</i>	
17h15 – 17h35	<b>Comptage bijectif des cartes planaires boisées</b> – O. Bernardi
17h40 – 18h00	<b>Sur l'arboricité T-libres des graphes</b> – D. Gonçalves

<b>vendredi 8 avril</b>	
08h30 – 08h45	<b>Algorithmique des graphes</b> – Introduction – C. Paul
08h45 – 09h45	<b>Décomposition de graphes et algorithmes</b> – C. Paul
09h45 – 10h45	<b>Algorithmes de plus court chemin</b> – M. Habib
<i>Pause café</i>	
11h15 – 13h15	<b>Etiquetage de graphes : adjacence, distance, routage</b> – C. Gavoille
<i>Déjeuner</i>	