
Journées Annuelles du GDR Mathématiques de l'Optimisation et Applications (MOA)

Guadeloupe, France

04-07 Juin 2012

<i>PROGRAMME</i>		
<i>Lundi 04 Juin</i>		
8h30 - 9h00	Accueil des participants et Allocutions	
		Animateur : Marc LASSONDE
9h00 - 9h30	J-B. BAILLON	Les aspects géométriques dans certaines questions d'analyse convexe
9h30 - 10h00	E. CHOUZENOUX	Algorithme de majoration-minimisation pour la minimisation de critères non convexes. Application à la restauration d'images
10h00 - 10h30	Pause Café	
10h30 - 11h00	M. GAYDU	Régularité métrique de l'itération proximale
11h00 - 11h30	E. GRANDCHAMP	Recherche d'espace couleur hybride par optimisation multi-objectifs
11h30 - 12h00	L. M. BRICENO ARIAS	Généralisation de la méthode des inverses partielles et de l'éclatement explicite-implicite
12h00 - 14h00	Déjeuner	
		Animateur : Didier AUSSEL
14h00 - 14h30	P. COMBETTES	Une extension de la décomposition proximale de Moreau
14h30 - 15h00	C. CABUZEL-ZEBRE	Une méthode du point milieu de Newton pour les inclusions variationnelles
15h00 - 15h30	Pause Café	
15h30 - 16h00	M. BAYOUDH	Apprentissage de connaissances structurelles pour la classification automatique d'images satellitaires - Application au littoral guyanais
16h00 - 16h30	G. VIGERAL	Un jeu stochastique à somme nulle avec des ensembles d'actions compacts et pas de valeur asymptotique
<i>Mardi 05 Juin</i>		
		Animateur : Patrick Combettes
8h30 - 9h00	D. AUSSEL	Sur quelques modèles pour les marchés de l'électricité
9h00 - 9h30	J. NAGAU	Un critère de contrôle pour un groupement perceptuel fondé sur la théorie de la vision gestalt
9h30 - 10h00	J. RENAULT	Une distance sur des espaces de probabilités avec applications aux valeurs de long terme dans les processus de décision markoviens et les jeux répétés
10h00 - 10h30	Pause Café	

10h30 - 11h00	M. DIMICCOLI	Estimation non paramétrique d'une fonction psychométrique
11h00 - 11h30	S. ZAOURAR	Stabilisation d'une méthode d'optimisation par décomposition
11h30 - 12h00	D. BRIAND	Pseudo orthorectification non supervisée en pied d'antenne de réception
12h00 - 14h00	Déjeuner	
		Animateur : Samir ADLY
14h00 - 14h30	H. ATTOUCH	Convergence globale d'une méthode de Newton avec régularisation adaptative pour les inclusions monotones dans les Hilbert
14h30 - 15h00	L. PREVOST	Apprentissage multi-noyau pour l'analyse faciale
15h00 - 15h30	Pause Café	
15h30 - 16h00	J. BIRMAN	Optimisation sous contrainte probabiliste et dimensionnement préliminaire avion
16h00 - 16h30	J.M. MOUNSAMY	Simulation des réactions de fusion Deuterium-Tritium dans un plasma par une méthode particulière
18h30	Cocktail	
<i>Mercredi 06 Juin</i>		
8h00	Programme social	
<i>Jeudi 07 Juin</i>		
		Animateur : Alain PIETRUS
8h30 - 9h00	S. SORIN	Existence de la valeur limite pour des jeux escomptés à deux joueurs et à somme nulle via des théorèmes de comparaison
9h00 - 9h30	M. BRAVO	Un modèle d'apprentissage par renforcement avec des contraintes
9h30 - 10h00	S. ADLY	Stabilité quantitative d'une inclusion non-monotone. Application aux circuits électriques non-réguliers
10h00 - 10h30	Pause Café	
10h30 - 11h00	J. B. LASSERRE	Optimisation polynômiale inverse
11h00 - 11h30	M. OLIU BARTON	Stratégies optimales dans les jeux différentiels à information incomplète
11h30 - 12h00	B.C. VU	Comportement asymptotique d'algorithmes d'optimisation avec métrique variable
12h00 - 14h00	Déjeuner	
		Animateur : Michel GEOFFROY
14h00 - 14h30	J. REVALSKI	Propriétés géométriques de la norme et la bonne position des problèmes de la meilleure approximation
14h30 - 15h00	J. BARRIOS	Dynamical models in epidemiology. The case of dengue and HIV
15h00 - 15h30	Pause Café	
15h30 - 16h00	A. CHERY	Au sujet du rang des matrices de paiements en présence d'actifs de long terme