

Doctoriales Nationales des Mathématiques

Du Samedi 28 Octobre
Au Mardi 31 Octobre
2017

Samedi 28 Octobre

8 h 00 Accueil des Participants
8 h 45 Ouverture des Doctoriales nationales de Mathématiques interviennent
-le Directeur Général des Enseignements et de la Formation Supérieurs
-Le Directeur de l'Ecole Normale Supérieure Assia DJEBAR de Constantine.

	Conférenciers	Titre
9 h 30	Conférence plénière I Pr. Pierre Cartier (IHES {France})	Un survol historique de la théorie de Galois et quelques développements récents
10 h 30	Pause-café	
11 h 00	Conférence Plénière 2 Pr. Mohand Moussaoui (ENS Kouba, Alger {Algérie})	Semi-groupes et applications
12 h 00	Pause-Déjeuner	
13 h 30	Travaux des ateliers	
	Atelier 1-a (Algèbre et Géométrie) Président : à définir Conférence thématique à définir Conférencier : Pr. Hacène Belbachir (USTHB Algérie) Invité : Pr. Pierre Cartier	Atelier 1-b (Analyse) Président : Pr. Abdelhamid Ayadi Conférence thématique : Pr. Mohamed Denche (Université de Constantine I {Algérie}) Invité : Pr. Mohand Moussaoui
	Atelier 1-c (Probabilités, Statistiques et Analyse numérique) Président : à définir Conférence thématique : à définir Invité : Pr. Mahmoud Boushaba	

Dimanche 29 Octobre

	Conférenciers	Titre
8 h 30	Conférence plénière III Pr. François Laudenbach (Université de Nantes -France)	Les courants de Rham et le complexe de Morse
9 h 30	Conférence plénière IV Pr. Luciano Pandol (Politecnico di Torino - Italie)	Control and identification problems for distributed systems with memory
10 h 30	Pause-café	
11 h 00	Conférence plénière V Pr. Paul Raynaud de Fitte (Université de Rouen {France})	Processus de rae de Moreau (Moreau's sweeping process)
12 h 00	Pause-Déjeuner	
13 h 30	Travaux des ateliers	
	Atelier 1-a (Algèbre et Géométrie) Président : à définir Pr. Hacène Belbachir Conférence thématique Invité : Pr. François Laudenbach	Atelier 1-b (Analyse) Président : Pr. Mohamed Denche Conférence thématique : Conférencier : Dr. Rachid Chabour (Université de Lorraine {France}) Titre : Stabilité et stabilisation Invité : Pr. Luciano Pandol
	Atelier 1-c (Probabilités, Statistiques et Analyse numérique) Président : à définir Conférence thématique : à définir Invité : Pr. Paul Raynaud de Fitte	

Lundi 30 Octobre

	Conférenciers	Titre
8 h 30	Conférence plénière VI Pr. Narayanaswamy Balakrishnan (MaMaster University, Ontario {Canada})	Permanents, Order Statistics, Outliers and Robusness
9 h 30	Conférence plénière VII Pr. François Murat (Université Paris VI -France)	La convergence faible et son utilisation : points forts et points faibles
10 h 30	Pause-café	
11 h 00	Conférence plénière VIII Pr. Alexander Zlotnik (National Reseach University, Moscou { Russie})	Numerical methods for the equations of uid and gas dynamics
12 h 00	Pause-Déjeuner	
13 h 30	Atelier 3-a (Algèbre et Géométrie) Président : Dr. Philippe Bonneau Conférence thématique Conférencier : Dr. Ilaria Damiani (Université Roma II - Italie) Titre : Algèbres et algèbres de Hopf	Travaux des ateliers Atelier 3-b (Analyse) Président : Dr. Rachid Chabour Conférence thématique : Conférencier : Pr. Abdelhafid Mokrane (ENS Kouba {Algérie}) Invité : Pr. François Murat
		Atelier 3-c (Probabilités, Statistiques et Analyse numérique) Président : à définir Conférence thématique : à définir Invité : Pr. Narayanaswamy Balakrishnan et Pr. Alexander Zlotnik
15 h 30	Programme culturel pour les participants Table ronde : Perspectives du doctorat en mathématiques en Algérie	

Mardi 31 Octobre

	Conférenciers	Titre
9 h 30	Conférence plénière IX Pr. Brahim Mezerdi (Université de Biskra - Algérie)	Un survol de la théorie du contrôle optimal stochastique
9 h 30	Conférence plénière X A définir	Sur certains problèmes d'Analyse mathématique
10 h 30	Pause-café	
11 h 00	Travaux des ateliers- Conférences thématiques	
	Atelier 4-a (Algèbre et Géométrie) Président : Dr. Ilaria Damiani Conférence thématique : Conférencier : Dr. Philippe Bonneau (Université de Lorraine {France}) Titre : Quantication et groupes quan-tiques	Atelier 4-b (Analyse) Président : Pr. Abdelhafid Mokrane Conférence thématique : Conférencier : Pr. Abdelhamid Ayadi (Université d'Oum El Bouaghi -Algérie)
12 h 00	Pause-Déjeuner	
13 h 30	Travaux des ateliers - continuation	
	Atelier 4-a (Algèbre et Géométrie) Président : Dr. Ilaria Damiani	Atelier 4-b (Analyse) Président : Pr. Abdelhafid Mokrane Invité : Pr. Chikh Bouzar
		Atelier 4-c (Probabilités, Statistiques et Analyse numérique) Président : à définir Invité : Pr. Brahim Mezerdi
15 h 30	Clôture des Doctoriales	

