

Journées des Doctorants en Mathématiques

PROGRAMME Du MERCREDI 19 Mai

	Horaire	Activités
MATIN		
	11h30	Arrivée au centre d'hébergement
	12h00-13h15	Déjeuner

APRES-MIDI	13h30-14h00	Ouverture et présentation des journées
	14h00-14h30	BORGHOL Saja Steady Euler-Poisson system for LEO Spacecraft Charging
	14h30-15h00	HASSANI Salima Étude du comportement milite de quelques problèmes de transmission
	15h00-15h30	TINE Leon Matar Système d'équations de Lifshitz-Slyozov : Capture des différents profils du comportement asymptotique en temps par un schéma numérique anti-dissipatif d'ordre 1
	15h30-16h00	YANG Chang Un schéma Préservant l'Asymptotique pour des problèmes elliptiques anisotropes et ses applications pour le modèle Dynamo-3D du plasma ionosphérique
	16h00-16h15	PAUSE CAFE
	16h15-16h45	KHARDANI Salah Some asymptotic properties for a smooth kernel estimator of the conditional mode under randomcen sorship
	16h45-17h15	HORRIGUE Walid Strong uniform consistency of nonparametric estimation of a conditional quantile for censored and dependent data
	17h15-17h45	DEMAZEUX Romain Opérateurs de composition et centres de Daugavet
	17h45-18h1	HAMONIER Julien Mouvement linéaire multifractionnaire stable : Décomposition en ondelettes et étude de la régularité
	18h15-18h45	VERHILLE Emmanuel Estimateur d'erreur a posteriori pour le système de Reissner-Mindlin
	19h	DINER

Journées des Doctorants en Mathématiques

PROGRAMME Du JEUDI 20 Mai

MATIN	Horaire	Activités
	8h00	PETIT-DEJEUNER
	9h00-10h00	Conférencier invité: REICHEL Lothar
	10h00-10h30	RAULT Jean-François Ordre de croissance et points d'explosion pour l'équation de Burger
	10h30-10h45	PAUSE CAFE
	10h45-11h15	DUVAL Jean-Baptiste Détection numérique de petites imperfections en 2D et 3D
	11h15-11h45	UYSTEPRUYST David Simulation numérique de l'entrée en tunnel d'un train à grande vitesse
	11h45-12h15	BOURGOIS Laurent Modélisation semi-physique et assimilation séquentielle de données environnementales
	12h30	Déjeuner
	14h00	ACTIVITES LIBRES
	18h45	
	19h00	DINER

Journées des Doctorants en Mathématiques

PROGRAMME Du VENDREDI 21 Mai

MATIN	Horaire	Activités
	8h00	PETIT-DEJEUNER
	9h00-10h00	Conférencier invité: DESHOILLERS Jean-Marc
	10h00-10h30	SBEITY Farah Classes de Steintz d'extensions non abéliennes à groupe de Galois d'ordre 16 ou extra spécial d'ordre 32 et problème de prolongement
	10h30-10h45	PAUSE CAFE
	10h45-11h15	YANG Wenyuan Limit sets and commensurability of Kleinian groups
	11h15-11h45	BAUDRY Julie Invariants du tore quantique
	11h45-12h15	PENG Qidi Sur l'identification des exposants de Hölder ponctuels cachés
	12h30	Déjeuner

APRES-MIDI	13h45-14h45	Conférencier invité: ZINSMEISTER Michel
	14h45-15h15	MILDNER Marcus Stabilité inconditionnelle d'une méthode mixte non conforme d'éléments et de volumes finis pour une équation d'advection diffusion