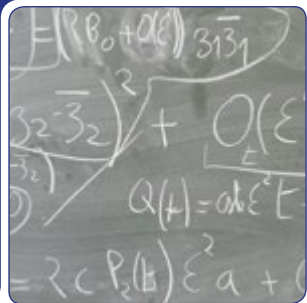


Conférence itinérante du GDR Analyse des équations aux dérivées partielles

18-19-20

janvier 2023



Mini-cours

Daniel Han-Kwan
(CNRS & Nantes Université)

Nikolay Tzvetkov
(ENS Lyon)

Conférences

Anne-Sophie de Suzzoni
(Ecole Polytechnique)
Rafik Imekraz
(La Rochelle Université)

*Comité d'organisation
et
Comité scientifique*

David Dos Santos Ferreira
Benoit Grébert
Eric Paturel
Laurent Thomann

Armand Koenig
(Université Toulouse III)

Fabrice Planchon
(Sorbonne Université)

Michel Rodrigues
(Université Rennes 1)

Annalaura Stingo
(Ecole Polytechnique)

Nantes Université
Amphithéâtre Pasteur - bâtiment 2
2 rue de la Houssinière
BP 92208 F-44322 Nantes cedex 3

du mercredi 18 au vendredi 20 janvier 2023
Nantes Université - Amphithéâtre Pasteur - bâtiment 2



Comité d'organisation et Comité scientifique

David Dos Santos Ferreira, Benoit Grébert,
Eric Paturel, Laurent Thomann



Contact : benoit.grebert@univ-nantes.fr

Mercredi 18 janvier

13h00	Déjeuner au restaurant universitaire «La Lombarderie»
14h30-15h20	Rafik Imekraz : About uniform convergence of random series of eigenfunctions on a compact manifold
15h30-16h20	Daniel Han Kwan : On the dynamics around homogeneous equilibria for the Vlasov-Poisson system 1
16h20-17h00	Pause café
17h00-17h50	Armand Koenig : Local controllability of some PDEs

Jeudi 19 janvier

8h45-9h35	Daniel Han Kwan : On the dynamics around homogeneous equilibria for the Vlasov-Poisson system 2
9h45-10h35	Fabrice Planchon : Dispersive effects through integration by parts
10h35-10h55	Pause café
10h55-11h45	Annalaura Stingo : Global stability of Kaluza-Klein theories
12h00	Déjeuner au restaurant universitaire «La Lombarderie»
14h00-14h50	Anne-Sophie de Suzzoni : Remarques sur la propagation du chaos dans le contexte de la turbulence d'onde et application à la dynamique d'Euler incompressible
15h00-15h50	Nikolay Tzvetkov : NLS with multiplicative white noise in the plane 1
15h50-16h30	Pause café
16h30-17h20	Nikolay Tzvetkov : NLS with multiplicative white noise in the plane 2

20h Dîner à la Brasserie Félix
<https://www.brasseriefelix.com/>
voir plan 3

Vendredi 20 janvier

8h45-9h35	Daniel Han Kwan : On the dynamics around homogeneous equilibria for the Vlasov-Poisson system 3
9h45-10h35	Nikolay Tzvetkov : NLS with multiplicative white noise in the plane 3
10h35-10h55	<i>Pause café</i>
10h55-11h45	Luis Miguel Rodrigues : Singular waves of hyperbolic systems, a frontier in nonlinear wave stability
12h00	<i>Déjeuner au restaurant universitaire «La Lombarderie»</i>

Liste des participants

Abou Alfa	Khaled	Nantes Université
Aboukhalil	Charbella	Nantes Université
Adogbo	Gnonnan Jean-Paul	Paris Dauphine-PSL
Arnaiz	Victor	Nantes Université
Bader	Fakhrielddine	Université de Rennes 1
Badreddine	Rana	Université Paris-Saclay
Badsi	Mehdi	Nantes Université
Belin	Théo	CentraleSupélec
Ben Hafsia	Sana	Université de Paris-Est Créteil
Bernier	Joackim	Nantes Université
Bessemoulin	Marianne	Nantes Université
Camps	Nicolas	Nantes Université
Chauleur	Quentin	Université de Lille
Danesi	Elena	Università di Padova
De Suzzoni	Anne-Sophie	Ecole Polytechnique
Depauw	Nicolas	Nantes Université
Do Nascimento	Jackellyny Dassý	Université de Lorraine
Dos Santos	David	Université de Lorraine
Du	Haiming	Université de Strasbourg
Duchêne	Vincent	Université de Rennes

Ertzbischoff	Lucas	Ecole Polytechnique
Ferriere	Guillaume	Université de Strasbourg
Filipas	Spyridon	Université Paris Saclay
Florentin	Benjamin	Université de Lorraine
Grébert	Benoit	Nantes Université
Han-Kwan	Daniel	Nantes Université
Imekraz	Rafik	La Rochelle Université
Karaki	Zeinab	Nantes Université
Koenig	Armand	Université Toulouse III - Paul Sabatier
Laheurte	Vincent	Université de Bordeaux
Lascar	Richard	Université Paris Cité
Llerena	David	Université Paris Saclay site Evry
Malézé	Cyril	Ecole Polytechnique
Mouzard	Antoine	INRIA Bretagne Atlantique
Pacherie	Eliot	New York University Abu Dhabi
Paturel	Eric	Nantes Université
Phan	Van Tin	Université Sorbonne Paris Nord
Planchon	Fabrice	Sorbonne Université
Prouff	Antoine	Université Paris-Saclay

Rivière	Gabriel	Nantes Université
Robert	Didier	Nantes Université
Robert	Tristan	Université de Lorraine
Rodrigues	Luis Miguel	Université de Rennes 1
Rouveyrol	Marc	Université Paris-Saclay
Salvi	Tony	Ecole Polytechnique
Sanchez	Diego	Sorbonne Université
Shen	Dawei	Sorbonne Université
Stingo	Annalaura	Ecole Polytechnique
Sun	Changzhen	Université Toulouse III - Paul Sabatier
Sun	Chenmin	Université Paris-Est Créteil
Tendani	Adrien	Université de Bordeaux
Thomann	Laurent	Université de Lorraine
Touati	Arthur	Institut des Hautes Etudes Scientifiques
Tzvetkov	Nicolay	ENS Lyon
Vergara	Gaston	Université Paris-Saclay
Viola	Joseph	Nantes Université
Xuanying	Li	Université Paris Est Créteil
Yang	Haocheng	Université Paris-Saclay

Venir à Nantes Université

Depuis le centre ville : voir plan1

A la station «Commerce», prendre le tramway ligne 2 en direction de «Orvault Grand Val». Descendez à la station «Michelet-Sciences».

Le prix du ticket valable une heure est de 1,70€. Il y a des distributeurs automatiques à l'arrêt «Commerce». Vous pouvez également acheter un carnet de 10 tickets qui coûte 16€. Ticket de dépannage disponible auprès du chauffeur à bord du bus pour 2€.

Depuis la gare : voir plan 1

A votre arrivée à la gare centrale, prenez la sortie nord et marchez en direction de l'arrêt de tramway «Gare Nord» qui se trouve devant l'entrée principale de la gare. Prendre la ligne 1 du tramway en direction de «François Mitterrand», descendre à l'arrêt «Commerce». Prenez la ligne 2 du tramway en direction de «Orvault Grand Val» et descendez à l'arrêt «Michelet-Sciences».

Attention : Les distributeurs automatiques ne peuvent pas accepter les cartes de crédit/banques non françaises.

Pour les horaires de bus détaillés et les plans, veuillez consulter le site TAN <http://www.tan.fr>

Depuis l'aéroport :

La navette aéroport permet de rejoindre le centre ville en 20 minutes. L'arrêt final de la navette est «Commerce». Il y a un bus toutes les 30 minutes. De là, prenez la ligne de bus comme indiqué dans le paragraphe «Depuis le centre ville».

Site de l'aéroport : <https://www.nantes.aeroport.fr/fr>

En taxi : La tête de station est située juste devant le terminal en face des Arrivées 1. Le coût est d'environ 40€.

Une fois sur le campus : Marcher jusqu'au bâtiment 2 où se déroulera la conférence.
voir plan 2

Bâtiment 2 - Amphithéâtre Pasteur

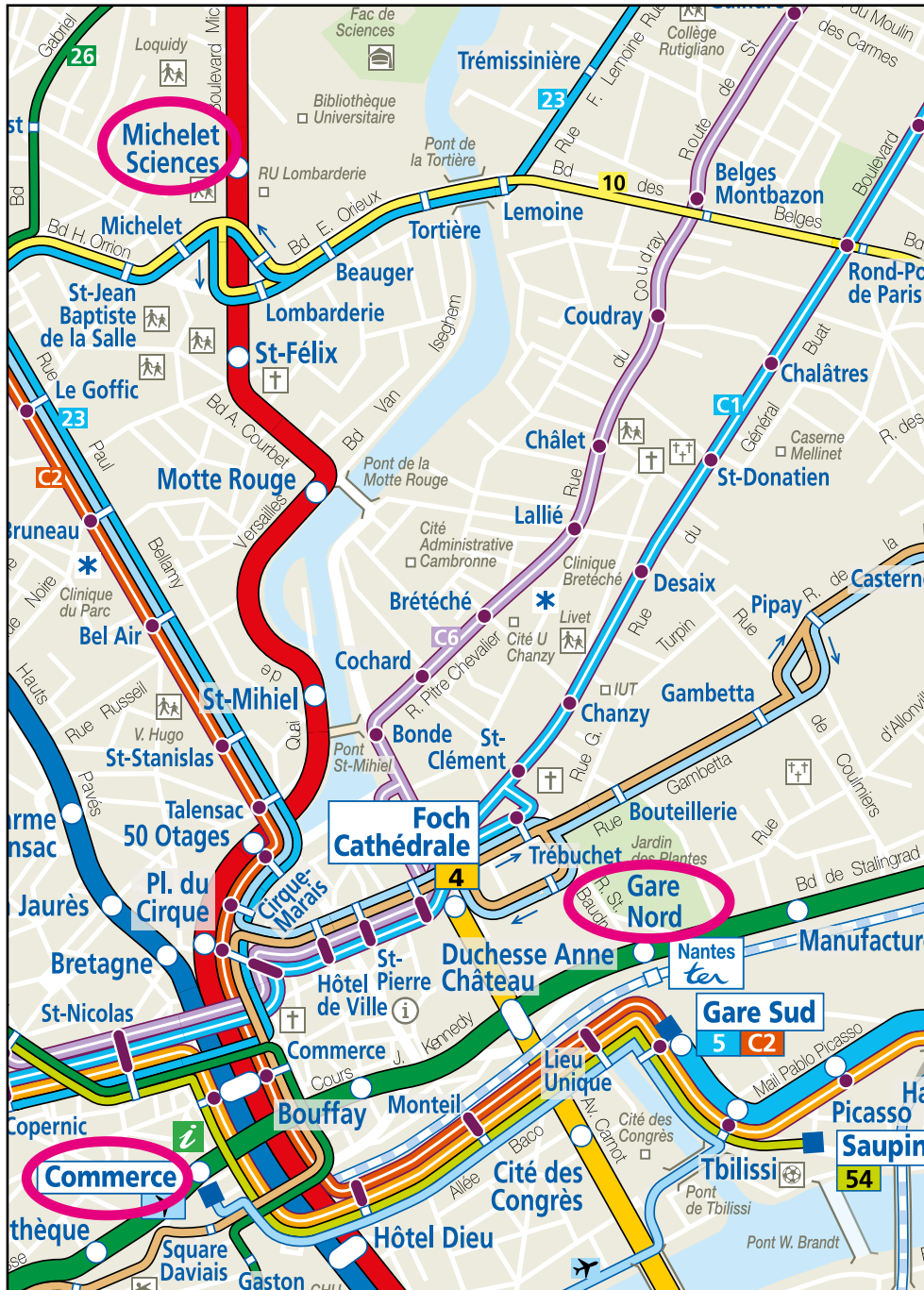


© Service Photo - Nantes Université

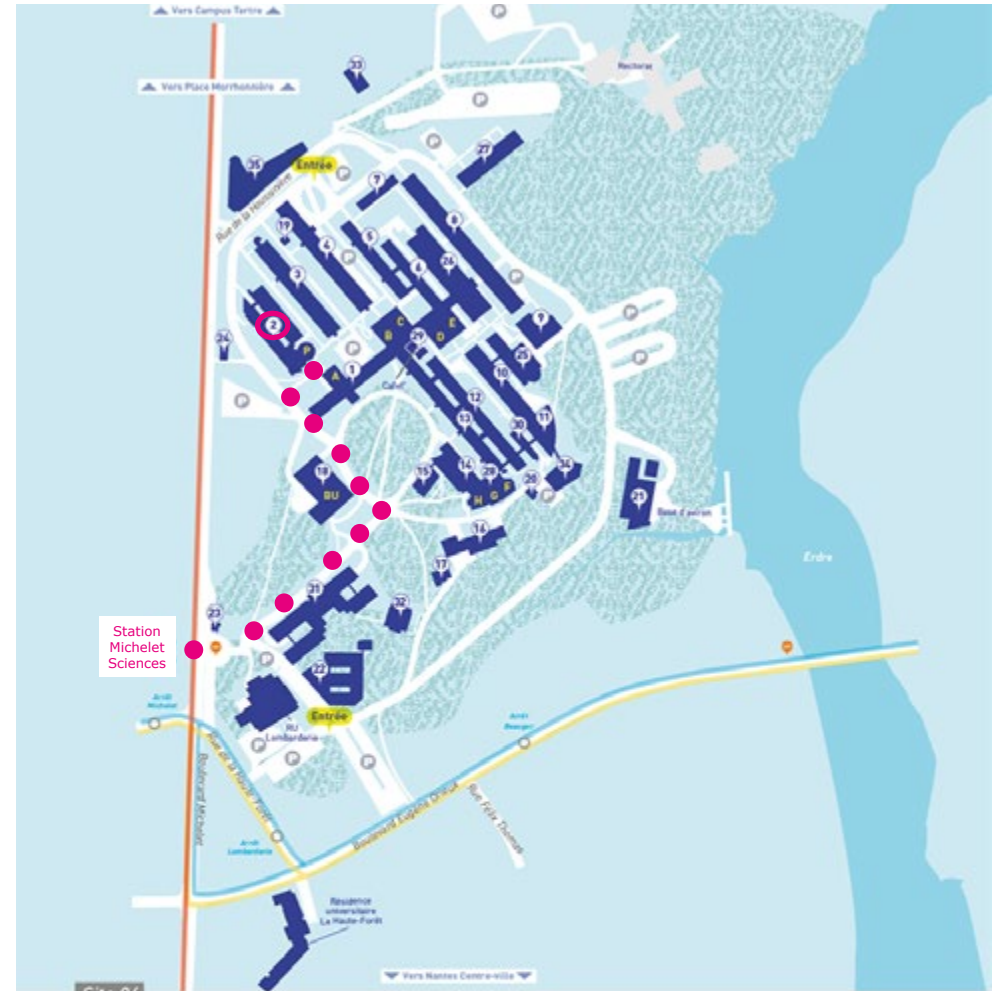
Nantes Université
2 rue de la Houssinière
44322 Nantes cedex 03

<https://www.univ-nantes.fr/>

Plan 1 : stations de tramway



Plan 2 : Campus Lombarderie



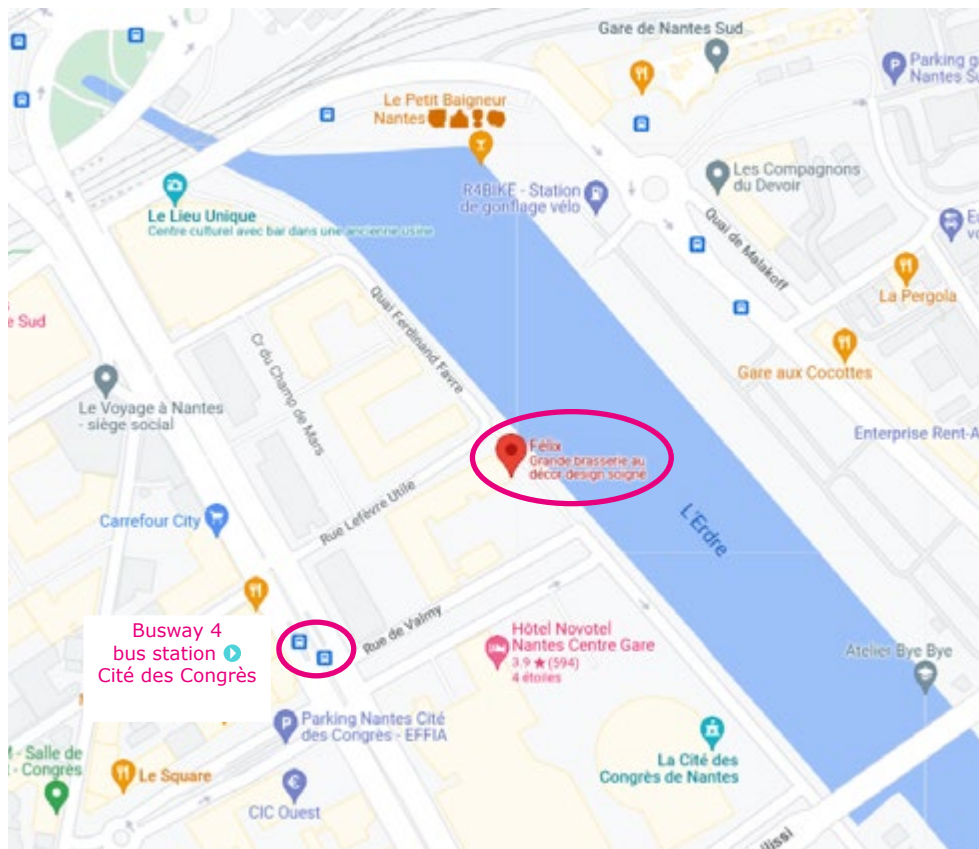
Site 06
Campus Lombarderie

Sciences et techniques
Maison des services universitaires



- 1 Bât. administratif, scalarité Amphis A, B, C, D, E
- 1 Bât. enseignement
- 2 Bâtiment Enseignement - Amphithéâtre Pasteur
- 4 Recherche Géologie Laboratoire de planéologie et géodynamique
- 5 TP Zoologie Botanique
- 6 TP Bio animale et éco-écologie
- 7 Serres
- 8 Recherche Biologie
- 9 Recherche Biologie et physicochimie cellulaire Centre de développement pédagogique
- 10 Recherche Maths Laboratoire de mathématiques - Jean Leray
- 11 Laboratoire des sciences du numérique - LS2N
- 12 TP Chimie
- 13 TP Physique
- 14 Bât. Enseignement
- 15 Bât. Enseignement Informatique
- 16 Services techniques
- 18 BU Sciences
- 19 Base d'aviron
- 22 Chimie et interdisciplinarité : synthèse, analyse et modélisation (ICESAM)
- 23 Comité des personnels (CPUN)
- 25 Centre François Viète
- 26 Bât. Endre (Enseignement)
- 27 ISOMER
- 28 Amphis F, G, H
- 29 Café
- 30 Imprimerie centrale
- 31 Institut des matériaux - Jean Rouzet
- 32 Microcaractérisation
- 34 Laboratoire des sciences du numérique - LS2N
- 35 Maison des services universitaires Orientation - Parcours - Métiers (SUORI) Service de santé des étudiants (SUMPPS) Médecine du personnel (MPPU) Bâtiment handicap
- R, RQ, R4, R3 Locaux techniques





Brasserie Félix
1 rue Lefèvre-Utile
44000 Nantes
tél. 02 40 34 15 93
<https://www.brassriefelix.com/>



Ibis Nantes Centre Tour Bretagne
19 rue Jean Jaurès
44000 Nantes
tél. 02 40 35 39 00

<https://all.accor.com/hotel/1394/index.fr.shtml?dateIn=&nights=&compositions=1&stayplus=false&snu=false#origin=ibis>

<https://www.nantes-tourisme.com/fr>

<https://www.lestablesdenantes.fr>



Crédits : Cédric Le Bars