

COMITÉ ORGANISATEUR
MARIANNE BESSEMOLIN
NANTES UNIVERSITÉ & CNRS
MAZEN SAAD
ÉCOLE CENTRALE DE NANTES

COMITÉ SCIENTIFIQUE
MARIANNE BESSEMOLIN
NANTES UNIVERSITÉ
VINCENT CALVEZ
CNRS & UNIV. DE LYON
ANNABELLE COLLIN
UNIV. BORDEAUX
CAMILLE CORON
UNIV. PARIS SACLAY
FABIEN CRAUSTE
CNRS & UNIV. PARIS CITE

MAUD DELATRE
INRAE JOUY EN JOSAS
CÉLINE GRANDMONT
INRIA PARIS & SORBONNE UNIV.
FLORENCE HUBERT
AIX-MARSEILLE UNIV.
THOMAS LEPOUTRE
INRIA LYON & UNIV. LYON
PIERRE NEUVIAL
CNRS & UNIV. TOULOUSE

CLAIR POIGNARD
INRIA BORDEAUX
MAGALI RIBOT
UNIV. ORLÉANS
GUILLEM RIGAILL
INRAE EVRY-GIF SUR YVETTE
MAZEN SAAD
ÉCOLE CENTRALE DE NANTES
STÉPHANIE SALMON
UNIV. REIMS CHAMPAGNE-ARDENNES

ANNE SIEGEL
CNRS & UNIV. DE RENNES
AMANDINE VEBER
CNRS & UNIV. PARIS CITE

COURS
MATHIEU RIBATET
ÉCOLE CENTRALE DE NANTES
MARCELA SZOPOS
UNIV. PARIS
PHILIPPE ROBERT
INRIA

WWW.LEBESGUE.FR



WWW.LEBESGUE.FR/FR/JMS24
WWW.INRAE.BRETAGNE
WWW.LECARTOGRAPHEDU.COM
WWW.CNRS.FR/RENNES

PARTNERS
INSTITUT DE RECHERCHE MATHÉMATIQUE DE RENNES
LABORATOIRE DE MATHÉMATIQUES JEAN LERAY
DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES, ENS RENNES
LABORATOIRE DE MATHÉMATIQUES DE BRETAGNE ATLANTIQUE
LABORATOIRE ANGEVIN DE RECHERCHE EN MATHÉMATIQUES
LABORATOIRE NANCEAU DE MATHÉMATIQUES

SUPPORTS
AGENCE NATIONALE
DE LA RECHERCHE
RÉGION BRETAGNE
RÉGION PAYS
DE LA LOIRE

AFFILIATIONS
UNIV. DE RENNES
UNIV. RENNES 2
NANTES UNIVERSITÉ
UNIV. D'ANGERS
UNIV. BRETAGNE SUD
UNIV. DE BRETAGNE OCCIDENTALE
LE MANS UNIVERSITÉ

CNRS
INSA RENNES
INRIA
ENS RENNES

Ecole d'été du 24 au 26 juin 2024
Colloque du 26 au 28 juin 2024

Nantes Université - Campus Lombarderie

Les Journées Math Bio Santé du RT Math Bio Santé et du GT Mabiome ont lieu en 2024, pour leur troisième édition, à Nantes. Ces journées seront l'occasion pour la communauté de modélisation mathématique en santé et en sciences du vivant d'échanger, tant sur les aspects méthodologiques qu'applicatifs, et d'illustrer la variété et la vitalité des travaux.

Les thèmes scientifiques abordés lors de ces Journées incluront, sans toutefois s'y limiter :

- l'utilisation de données biologiques et médicales ;
- les modélisations mathématiques ;
- la confrontation modèles-données ;
- les nouveaux challenges méthodologiques,

avec des applications en écologie, cancérologie, dynamique de populations, génomique, mais également en épidémiologie, neurosciences, biomécanique, cardiologie, pour ne citer que quelques thèmes.

Comité d'organisation

Marianne Bessemoulin-Chatard (CNRS - Nantes Université)
 Annabelle Collin (RT Math Bio Santé)
 Fabien Crauste (RT Math Bio Santé)
 Mazen Saad (Centrale Nantes)

Comité scientifique

Lise Bellanger (Nantes Université)
 Marianne Bessemoulin-Chatard (CNRS - Nantes Université)
 Annabelle Collin (RT Math Bio Santé - Bordeaux INP)
 Camille Coron (Université Paris Saclay)
 Fabien Crauste (RT Math Bio Santé - CNRS - Université Paris Cité)
 Céline Grandmont (Inria Paris - Sorbonne Université)
 Thomas Lepoutre (Inria Lyon - Université de Lyon)
 Vittorio Perduca (Université Paris Cité)
 Magali Ribot (Université d'Orléans)
 Mazen Saad (Centrale Nantes)
 Philippe Saint Pierre (RT Math Bio Santé - Université de Toulouse)
 Amandine Véber (CNRS - Université Paris Cité)

Secrétariat

Stéphanie Benoit (LMJL, Nantes)
secretariatlmjl@univ-nantes.fr

Lundi 24 juin : Amphi Pasteur - Bâtiment 2

13h30-14h : Accueil
14h-17h : Ecole

Mardi 25 juin : Amphi A - Bâtiment 1

9h-12h : Ecole
12h-13h30 : Déjeuner au CROUS Lombarderie
13h30-18h15 : Ecole

Mercredi 26 juin : Amphi Pasteur - Bâtiment 2

8h30-12h : Ecole
12h-13h30 : Déjeuner au CROUS Lombarderie
13h30-14h : Accueil colloque
14h-17h15 : Colloque
19h30 : Dîner au restaurant (lieu à confirmer)

Jeudi 27 juin : Amphi Pasteur - Bâtiment 2

9h-12h : Colloque
12h-13h30 : Déjeuner au CROUS Lombarderie
13h30-17h : Colloque

Vendredi 28 juin : Amphi Pasteur - Bâtiment 2

9h-12h : Colloque
12h-13h30 : Déjeuner au CROUS Lombarderie

Venir à Nantes Université

Depuis le centre ville: voir réseau de tramway sur plan 1

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

Le coût du ticket valable une heure est de 1,80€. Il y a des distributeurs automatiques à l'arrêt «Commerce». Vous pouvez également vous procurer un carnet de 10 tickets pour 17€.

Depuis la gare: voir plan du réseau sur 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. Prenez la ligne 1 du tramway en direction de «François Mitterrand», descendez à l'arrêt «Commerce». Prenez la ligne 2 du tramway en direction d'Orvault Grand Val et descendez à l'arrêt Michelet Sciences.

Pour obtenir toute information concernant le réseau des transports:
<https://naolib.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 tramway indiquée dans le paragraphe «Depuis le centre ville».

Site internet 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 : Marchez jusqu'à l'Amphi A (bâtiment 1) ou l'Amphi Pasteur (bâtiment 2). voir plan 2



© Service photo - Nantes Université

Amphi A - bâtiment 1

Nantes Université
Faculté des sciences
et des techniques

2 rue de la Houssinière
44322 Nantes cedex 03

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



© Service photo - Nantes Université

Amphi Pasteur- bâtiment 2



© Service Photo - Nantes Université

Crous Lombarderie

Plan 1: Réseau des transports



Plan 2: Campus Lombarderie



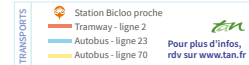
Site 06

Campus Lombarderie

Sciences et techniques
Maison des services universitaires

- | | | | | | |
|----|--|----|--|----|--|
| 1 | Bâtiment 1 Amphi A | 12 | TP Chimie | 30 | Imprimerie centrale |
| 2 | Bâtiment 2 Amphi Pasteur | 13 | TP Physique | 31 | Institut des matériaux - Jean Rouxel - CNRS (06_31) |
| 3 | Recherche Physique | 14 | Bât. Enseignement | 32 | Microcaractérisation |
| 4 | Recherche Géologie : Laboratoire de planétologie et géodynamique | 15 | Bât. Enseignement Informatique | 34 | Laboratoire des sciences du numérique (LS2N) |
| 5 | TP Zoologie Botanique | 18 | BU Sciences | 35 | Maison des services universitaires Orientation - Parcours - Métiers (SUIO) |
| 6 | TP Bio animale et taxo-écologie | 21 | Base d'avion | | Service de santé des étudiants (SUMPPS) |
| 8 | Unité en sciences biologiques et biotechnologiques (US2B) | 22 | Chimie et interdisciplinarité : synthèse, analyse et modélisation (CEISAM) | | Médecine du personnel (MPPU) |
| 9 | Serres | 23 | Comité des personnels (CPUN) | | Relais handicap |
| 10 | Recherche Maths : Laboratoire de mathématiques - Jean Leray | 25 | Centre François Viète | | |
| 11 | Laboratoire des sciences du numérique (LS2N) | 26 | Bât. Erdre (Enseignement) | | |
| | | 27 | ISOMER | | |
| | | 28 | Amphis F, G, H | | |
| | | 29 | Cafet' | | |

Autres bâtiments non ouverts au public
7 Logistique décanat
16, 17 Services techniques
19, 20, 24, 33 Locaux techniques



Crédits : Tom Caillarec

<https://www.lestablesdenantes.fr>

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