

JOURNÉES
SCIENTIFIQUES
DE L'UNIVERSITÉ
DE NANTES

[DOSSIER DE PRÉSENTATION]

2 JUIN 2017

www.univ-nantes.fr



UNIVERSITÉ DE NANTES

SOMMAIRE

1. PRÉSENTATION.....P. 3

1.1. Historique	p. 3
1.2. Format	p. 3
1.3. Objectifs	p. 4
1.4. Partenaires.....	p. 4

2. COLLOQUES SCIENTIFIQUES.....P. 5

Chiffres clés	p. 5
Liste des colloques	p. 5

3. PROGRAMMATION GRAND PUBLIC.....P. 6

La ville intelligente : fantasme ou réalité ?	p.6
Programme	p.6
À découvrir	P.6

4. CONTACTS.....P.7

4.1. Portage du projet	p. 7
4.2. Coordination organisationnelle.....	p. 7

1. PRÉSENTATION

1.1. HISTORIQUE

Acteur incontournable de production du savoir sur son territoire, l'Université de Nantes fait de la diffusion du savoir et de la culture scientifique une de ses missions prioritaires. C'est pourquoi depuis 10 ans, les Journées scientifiques de l'Université de Nantes proposent chaque année de faire découvrir la recherche autrement, de faire réfléchir aux grands enjeux de société (climat, médecine de demain,...), de valoriser la recherche nantaise et de diffuser la culture scientifique. De nombreux chercheurs, personnalités scientifiques de renom et membres de la société civile viennent débattre, échanger, partager leur expertise et leur point de vue. Chaque année, plus de 1 600 personnes sont présentes.

En savoir + : www.js.univ-nantes.fr

1.2. FORMAT

La 10^e édition des Journées Scientifiques de l'Université de Nantes se tiendra le vendredi 2 juin 2017 à La Cité, le centre des congrès de Nantes.

Pour les enseignants-chercheurs, chercheurs, étudiants, doctorants, etc. ; toute la journée :

- 17 colloques scientifiques auront lieu en simultanée toute la journée à La Cité, couvrant un très large spectre de thématiques, prioritairement interdisciplinaires ;
- 1 colloque est labellisé « Journées scientifiques ». Il aura lieu hors de la Cité, donnant ainsi un nouvel élan à l'événement.

À destination d'un très large public et des scolaires ; l'après-midi : des formats originaux

En plus d'une table ronde et d'une conférence, la programmation grand public des Journées Scientifiques sera marquée par d'autres moments forts comme les battles et les «science-dating» :

- Science-dating : courtes rencontres d'une dizaine de minutes avec des doctorants ;
- 2 battles : des experts tenteront de convaincre le public lors de face à face, à tour de rôle et en quelques minutes, ils devront convaincre le public lors d'une véritable joute argumentative. Le vainqueur sera désigné par le public qui pourra s'exprimer et voter par SMS.;
- 1 conférence avec un grand témoin ;
- 1 table ronde.



Crédits photos : service photo Université de Nantes



Crédits photos : service photo Université de Nantes

1.3. OBJECTIFS

Événement scientifique incontournable du paysage nantais, les Journées Scientifiques de l'Université de Nantes ont pour ambition de :

- Valoriser la recherche menée dans les laboratoires de l'Université de Nantes, dans tous les domaines des sciences et de la technologie (SHS, sciences exactes, biologie-santé).
- Encourager les échanges entre chercheurs de toutes disciplines et favoriser l'interdisciplinarité.
- Diffuser largement les plus récentes avancées des connaissances, la culture scientifique et technique et l'impact sociétal de la recherche.
- Permettre aux organisateurs de colloques scientifiques de bénéficier du rayonnement des Journées scientifiques et de rendre possibles leurs événements.

1.4. PARTENAIRES

Les Journées Scientifiques de l'Université de Nantes sont organisées par l'Université de Nantes en partenariat avec :



Crédits photos : service photo Université de Nantes



Crédits photos : service photo Université de Nantes

2. COLLOQUES SCIENTIFIQUES DE 8H À 18H

CHIFFRES CLÉS

- 18 colloques scientifiques, dont 1 colloque labellisé qui aura lieu hors de la Cité
- 1 700 congressistes attendus (chercheurs et enseignants-chercheurs dont 40 % non-Ligériens)
- 15 pays représentés parmi les congressistes
- 450 scolaires et grand public attendus
- 150 posters destinés à la communauté scientifique
- Une fréquentation totale attendue d'environ 2 100 personnes, en hausse de 40 % par rapport à l'édition 2016

LISTE DES COLLOQUES

Colloque 1 • La qualité de vie à l'école

Colloque 2 • Les cadres de problématisation : regards interdisciplinaires

Colloque 3 • Une discipline intranquille. Ecritures et appropriations de l'histoire

Colloque 4 • La promotion du droit à l'éducation, entre bonheur et bien-être

Colloque 5 • Pour un droit des PME !

Colloque 6 • Le préjudice écologique en questions

Colloque 7 • Extracellular vesicles: a trump card for therapeutics and healthy diet?

Colloque 8 • Breast cancer symposium

Colloque 9 • 22nd NAT congress: immunotherapies in transplantation and cancer

Colloque 10 • Longévité de la personne âgée : vers une optimisation de sa mobilité et de son autonomie

Colloque 11 • Propriétés des modulateurs compétitifs des récepteurs nicotiniques de l'acétylcholine d'insectes : bilans et perspectives

Colloque 12 • Environnement ancien de la planète Mars - Mars Prime

Colloque 13 • Interactions producteur primaire, biogéochimie et socio-écosystème des vasières intertidales

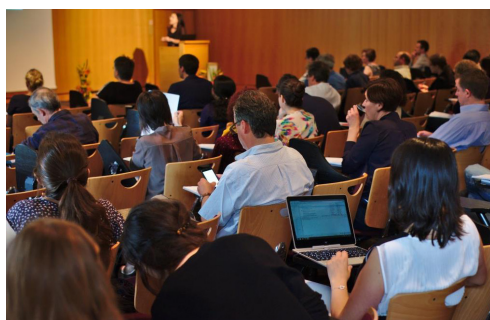
Colloque 14 • Recent computational advances in metagenomics

Colloque 15 • Usine du futur - Smart factories

Colloque 16 • Processus de recherche, interculturalité et interdisciplinarité : regards de doctorants internationaux

Colloque 17 • Big data et santé

Colloque 18 (colloque labellisé « Journées scientifiques ») • NumAccess2017 - Entre compensation et accessibilité : quels usages du numérique dans les travaux sur les handicaps et la perte d'autonomie ?



Crédits photos : service photo Université de Nantes



Crédits photos : service photo Université de Nantes



Crédits photos : service photo Université de Nantes

3. PROGRAMMATION GRAND PUBLIC

3.1. Thématique

La ville intelligente : fantasme ou réalité ?

Que ce soit pour mieux gérer les consommations d'eau et d'énergie, pour optimiser les déplacements ou pour favoriser l'autonomie des personnes fragiles, le modèle de la « smart city » promet de trouver des réponses à tous nos besoins.

À l'occasion des prochaines Journées Scientifiques de l'Université de Nantes, des chercheur.e.s, enseignant.e.s-chercheur.e.s et professionnels de la gestion des territoires apporteront un regard critique et scientifique sur la ville intelligente, ses promesses et ses écueils.

Le temps d'une après-midi, le grand publi est invité à rencontrer des doctorants autour de « science-dating », assister à des « battles » entre chercheur.e.s ou échanger avec notre grand témoin, le Professeur Carlos Moreno, spécialiste de la « ville intelligente humaine ». L'après-midi sera animée par Maxime Labat, « youtubeur » et membre de l'association Le labo des savoirs.

3.2. Programme

14h : Introduction par Maxime Labat, youtubeur et prise de parole

14h10 : Battle # 1 : « Ville connectée : facteur d'intégration sociale vs fracture numérique ? »

14h30 : Battle # 2 : « Smart City : technologie et numérique vs nature en ville ? »

14h50 : Conférence de Carlos Moreno

15h15 : Table ronde

3.3. à découvrir

Science- dating de 13h à 14h

Une succession de courtes rencontres d'une dizaine de minutes au cours desquelles des doctorants proposeront d'aborder leurs thèses avec au public des Journées Scientifiques. L'occasion de faire découvrir des domaines de pointe et de mettre en lumière les chercheurs de l'Université de Nantes et leurs activités de recherche.

Exposition photo itinérante : « Femmes du numérique »

Dans le numérique, seulement 33 % des salariés sont des femmes*. Elles sont sous représentées, et ce très tôt dans les études avec à peine 15 % d'étudiantes dans les filières du numérique. L'exposition « Femmes du Numérique » veut lutter contre ces stéréotypes et promouvoir ces métiers dans leur diversité auprès d'un public féminin. A travers cette exposition le public sera invité à découvrir les opportunités, et l'énorme potentiel que représente ce secteur en pleine croissance. L'exposition est proposée par Atlanstic 2020 qui fédère l'écosystème régional en sciences du numérique pour répondre aux challenges de la révolution numérique en cours, améliorer la visibilité et l'attractivité de la filière en Pays de la Loire et faire face à la forte demande de recrutement de ce secteur. Pour cela, il associe Recherche, Formation, et Innovation, avec des objectifs propres à chaque volet. Développer l'attractivité et la visibilité de l'offre de formation numérique et encourager les jeunes, hommes et femmes, à s'orienter vers ces formations font parties de ses priorités.

[*] Source étude Syntec Numérique

4. CONTACTS

4.1. PORTAGE DU PROJET

Frédéric Benhamou,

Vice-président recherche et innovation, Université de Nantes

Mail : vp-recherche@univ-nantes.fr

Jean-Louis Kerouanton,

Vice-président patrimoine immobilier et culture scientifique et technique, Université de Nantes

Mail : jean-louis.kerouanton@univ-nantes.fr

4.2. COORDINATION ORGANISATIONNELLE

Sophie Martin,

Chargée d'événementiel, cellule d'appui à l'organisation de colloques, direction de la communication, Université de Nantes

Tél. 02 40 35 07 37

Mail : journees.scientifiques@univ-nantes.fr

Ana Poletto,

Chargée de mission « diffusion de la culture scientifique et technique », direction de la recherche, des partenariats et de l'innovation, Université de Nantes

Mail : ana.poletto@univ-nantes.fr