

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

CRÉATRICE
DE L'ÉVÈNEMENT

PORTÉ PAR

UBFC
UNIVERSITÉ
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

BIENNALE #ARTS #SCIENCES

RÉSEAUX!

PARTOUT TU TISSES

22 MAI

JOURNÉE CONVIVIALE
EN DIRECT DE BESANÇON
SUR LES RÉSEAUX !

UNIVERSITÉ DE
FRANCHE-COMTÉ

Ville de
Besançon

Grand
Besançon
Métropole

PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE-
FRANCHE-COMTÉ

BIENNALE #ARTS #SCIENCES
RÉSEAUX!

PARTOUT TU TISSES

◦◦ 2020-2021 ◦◦

en Bourgogne-Franche-Comté

LE 22 MAI

JOURNÉE CONVIVIALE EN LIGNE,
EN DIRECT DE BESANÇON
SUR LES RÉSEAUX !

LES RÉSEAUX TISSENT NOTRE QUOTIDIEN

Quand ils nous entraînent
dans le monde virtuel
RÉSEAUX sociaux
et intelligence artificielle

Quand ils parcourent
notre corps
RÉSEAUX sanguins,
hormonaux, neuronaux

Quand ils nous enracinent
dans un territoire
RÉSEAUX de transports,
d'eau ou d'énergie

Quand ils constituent
notre planète
RÉSEAUX souterrains d'eau
et de mycorhizes

◦◦◦

En s'appuyant sur les recherches scientifiques de toutes les disciplines en Bourgogne-Franche-Comté, en associant les points de vue et les créations d'artistes, avec la complicité d'associations, de structures culturelles...

Si les réseaux tissent notre quotidien, il faut bien avouer que celui-ci est quelque peu chamboulé par le contexte sanitaire actuel. À situation exceptionnelle, programmation exceptionnelle !

Nous avons décidé de retisser les fils, d'adapter nos actions sur l'année et d'organiser un temps fort en ligne.

SOMMAIRE

cliquez sur le lien pour atteindre la page

PAGE 3

BIENNALE
#ARTS #SCIENCES
EN BOURGOGNE-
FRANCHE-COMTÉ

PAGE 4

Les lieux de rendez-vous
en ligne

PAGE 5 & 6

Faites votre programme
du 22 mai

PAGE 7

Un an d'actions

PAGE 8

Nous suivre sur les Réseaux

°°

BIENNALE #ARTS #SCIENCES EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Tisser des liens entre recherche scientifique
et création artistique

°°

Après le succès, en 2018, de « Vivo! Entrez en nature », la Région Bourgogne-Franche-Comté poursuit cette expérience de collaboration entre recherche scientifique et création artistique pour faire découvrir le monde de la recherche au grand public par le biais de la médiation culturelle. Chercheurs et artistes échangent et mêlent leurs approches et leurs points de vue sur le thème des réseaux.

Créée et financée par la Région Bourgogne-Franche-Comte, la biennale Arts-Sciences « Réseaux! Partout tu tisses » est coordonnée par Université Bourgogne Franche-Comté (UBFC) et ses établissements membres, notamment l'université de Bourgogne (uB) et l'université

de Franche-Comté (UFC), en partenariat avec les Rectorats, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'Innovation, la DRAC Bourgogne-Franche-Comté, la Ville de Dijon, la Ville de Besançon, Grand Besançon Métropole, Dijon Métropole, Divia, le Jardin des Sciences de Dijon.

Cette biennale Arts & Sciences nommée « RÉSEAUX! Partout tu tisses » propose depuis un an des actions adaptées, à distance et en présentiel : exposition itinérante dans les établissements scolaires, expérience du petit monde, diffusion de graines...

Véritable émulation territoriale, « RÉSEAUX! » s'adresse aux familles et au grand public en amenant les questions vives liées à la recherche auprès de chacun, via la sensibilisation à l'art et la science. « RÉSEAUX! » rythme l'année 2021 avec des expositions, des spectacles, des conférences et des résidences d'artistes dans des laboratoires.

Les équipes des universités de Bourgogne et de Franche-Comté proposent un temps fort qui saura donner sens au mot « réseau » de façon vivifiante, innovante et généreuse.

oo

BIENNALE #ARTS #SCIENCES
RÉSEAUX!

PARTOUT TU TISSES

**BIENNALE #ARTS #SCIENCES
EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ**

SAMEDI 22 MAI

JOURNÉE CONVIVIALE EN LIGNE,
EN DIRECT DE BESANÇON
SUR LES RÉSEAUX !

oo

Sur la page **FACEBOOK**
RÉSEAUX!
partout tu tisses



[VISITER LE SITE](#)

Sur la page **YOUTUBE**
de l'université de
Franche-Comté.



[VISITER LE SITE](#)

BIENNALE #ARTS #SCIENCES

RÉSEAUX!

PARTOUT TU TISSES

FAITES VOTRE PROGRAMME

SAMEDI 22 MAI

**JOURNÉE CONVIVIALE EN LIGNE,
EN DIRECT DE BESANÇON
SUR LES RÉSEAUX !**

- Quand un chercheur en micro-robotique rencontre un collectif d'artistes plasticiens manipulant le numérique et les sonorités, le résultat peut-être épatant et lumineux...
- Les réseaux font également l'objet de débat citoyen : la 5G pour une transmission de l'information toujours plus rapide ? Enjeux et clés de compréhension.
- Les réseaux naturels : entre mycorhizes et blob, les réseaux n'ont pas fini de vous surprendre.
- Les paysages, les villes et les corps aussi font réseaux. Échange avec un chorégraphe, une artiste plasticienne en résidence en laboratoire et un géographe.
- Depuis 2 mois, l'expérience participative du Petit Monde est reproduite à l'échelle de la Bourgogne Franche-Comté. Arriverons-nous à vérifier l'expérience de Milgram ? Résultats de l'expérience à découvrir en avant-première, en compagnie des chercheurs de l'université de Franche-Comté qui ont participé à l'adaptation du protocole scientifique.

L'OUVERTURE ET LA CLÔTURE DE CETTE JOURNÉE VOUS RÉSERVENT ÉGALEMENT QUELQUES SURPRISES AVEC LE THÉÂTRE UNIVERSITAIRE DE FRANCHE-COMTÉ.

BREF, ON RESTE CONNECTÉ !

BIENNALE #ARTS #SCIENCES
RÉSEAUX!
PARTOUT TU TISSES

PROGRAMMATION

SAMEDI 22 MAI

JOURNÉE CONVIVIALE EN LIGNE,
EN DIRECT DE BESANÇON
SUR LES RÉSEAUX !

11H

« REACTIVE MATTER » : POÉSIE VISUELLE ET CONNECTÉE

Ouverture de la journée avec le Théâtre Universitaire de Franche-Comté, suivi d'une rencontre arts et sciences.

Quand un chercheur en informatique s'intéressant au comportement de micro-robots modulaires et connectés rencontre un collectif d'artistes plasticiens s'intéressant aux hybridations entre technologies et éléments vivants ou naturels, le résultat peut-être épatant et lumineux... Découvrez « Reactive matter », une série d'œuvres interactives qui se comportent comme des organismes vivants.

Avec

- Julien Bourgeois, directeur du Département informatique de l'[Institut FEMTO-ST](#)
- Grégory Lasserre, artiste, [du duo Scenocosme](#)

Lectures théâtralisées

- Textes écrits par Zoé Mathieu et Eva Montpeyroux dans le cadre des ateliers d'écritures étudiants 2021, dirigés par Cathy Jurado à l'université de Franche-Comté
- Mise en voix Joseph Melcore et Mathilde Moureaux avec la complicité du Théâtre universitaire de Franche-Comté.

La série « Reactive matter » est réalisée avec le soutien de «VERTIGO project» faisant partie de «STARTS program of the European Commission», elle est basée sur la technologie de «Programmable Matter» du laboratoire de recherche FEMTO-ST / CNRS. Avec le soutien de MA scène nationale de Montbéliard.

[Le Théâtre universitaire de Franche-Comté](#)

13H30

RÉSEAUX DE COMMUNICATION, TOUJOURS PLUS FORTS, TOUJOURS PLUS VITE

Table ronde innovation, recherche et développement

Quelles sont les recherches en cours pour améliorer les réseaux de communication ? Comment les rendre plus efficaces, plus économes, plus rapides. Et à l'heure des débats sur la 5G, faut-il vraiment les rendre plus rapides ?

Animée par par Aurélien Bertini et Julie Langlois de [Radio Campus Besançon](#)

Avec

- Jean-Marc Nicod, enseignant-chercheur en informatique à l'ENSMM et chercheur à l'[Institut FEMTO-ST](#)
- Frédéric Mauny, médecin, responsable d'une unité de méthodologie au CHU de Besançon et professeur de santé publique à l'UFR Santé de l'université de Franche-Comté, chercheur au laboratoire [Chrono-environnement](#)
- Jean-Charles Beugnot, Chargé de recherches, pour [FEMTO-ST](#)
- Nicolas Guillaume, Directeur de [Netalis](#)
- François Vetter, représentant local de l'association Priartem - Pour Rassembler, Informer et Agir sur les Risques liés aux Technologies ElectroMagnétiques

15H

RÉSEAUX NATURELS

Les réseaux naturels :
entre mycorhizes et blob, les réseaux n'ont pas fini de vous surprendre.

7 regards, 14 yeux pour scruter à la loupe et révéler l'immensité du plus vaste, du plus ancien et du plus souterrain des réseaux du monde.

Animée par Benoit Grosjean, Julien Sutter et Laurian Bonnaud de l'association [Idéehaut](#) et du laboratoire de réintroduction de l'humain dans son milieu naturel.

Avec

- Gaspard Bébié-Valérian, artiste plasticien
- Philippe Binet, chercheur au [Laboratoire Chrono-environnement](#) (intervention vidéo)
- Anais Frapsauce, médiatrice scientifique et culturelle au [Muséum de la Citadelle de Besançon](#)
- Gregory Jacquot, médiateur du [Jardin botanique de Besançon](#)
- Steffi Rocchi, chercheuse au [Laboratoire Chrono-environnement](#)

Et la complicité des (re)chercheurs du collège Pasteur d'Arbois et du [Pudding Théâtre](#).

17H

LES PAYSAGES, LES VILLES ET LES CORPS AUSSI FONT RÉSEAUX

Table ronde arts et sciences

Prendre soin du paysage comme on prend soin de nos corps, interroger les relations spectateurs-danseurs-environnement, penser une dialectique entre le corps vivant (vécu) et le corps visuel (donné à voir ou virtuel). Toutes ces questions font l'objet d'un échange riche et original entre un chorégraphe, une artiste plasticienne en résidence en laboratoire et une géographe.

Animée par Alexie Le Corroller et Amélie Perardot de [Radio Campus Besançon](#)

Avec

- Jean-Marc Matos, concepteur et chorégraphe de [La Cie K.Danse](#)
- Evelise Millet, artiste plasticienne
- Anne Griffond-Boitier, chercheuse au pôle Mobilités, ville et transports du [laboratoire Théma](#)

Cette journée en direct sera réalisée sur le plateau des **2 SCÈNES - SCÈNE NATIONALE DE BESANÇON**

18H15

L'EXPÉRIENCE DU PETIT MONDE - LES RÉSULTATS

Suivi de la clôture de la journée avec le Théâtre universitaire de Franche-Comté.

Depuis 2 mois, l'expérience participative du Petit Monde est reproduite à l'échelle de la Bourgogne Franche-Comté. Arriverons-nous à vérifier l'expérience de Milgram ? Résultats de l'expérience à découvrir en avant-première, en compagnie des chercheurs de l'université de Franche-Comté qui débâteront des enjeux et des enseignements de cette expérience.

Animée par Louis Badet médiateur scientifique à l'université de Franche-Comté, organisateur de l'expérience

Avec

- Veronika Duprat-Kushtanina, chercheuse au [LASA](#)
- José Lages, chercheur à l'[institut UTINAM](#)
- Alexandre Moine, chercheur au [laboratoire Théma](#) (intervention vidéo)

[Le Théâtre universitaire de Franche-Comté](#)



cliquez sur les textes soulignés pour visiter les sites internet des participants.

BIENNALE #ARTS #SCIENCES
RÉSEAUX!
PARTOUT TU TISSES

UN AN D' ACTIONS EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Depuis un an des actions adaptées, à distance
et en présentiel : exposition itinérante dans les établissements
scolaires, expérience du petit monde, diffusion de graines...
sont proposées.

RETROUVEZ-LES SUR ECHOSCIENCES BOURGOGNE- FRANCHE-COMTÉ

Plateforme du réseau de la culture scientifique technique et industrielle de Bourgogne-Franche-Comté. Echosciences permet de mettre en contact chercheurs, artistes, enseignants, amateurs de sciences, blogueurs etc. et de proposer des initiatives locales entre sciences et société.

LE PETIT MONDE

EXPÉRIENCE PARTICIPATIVE EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Est-ce que, comme le dit l'expression populaire « le monde est vraiment petit » ?
Pouvons-nous vérifier la théorie des six degrés de séparation de Milgram ? C'est ce que nous avons expérimenté en adaptant le protocole scientifique de ce chercheur américain, à l'échelle de la région.



VOIR

RÉSOPOLIS

EXPOSITION EN LIGNE

Venez explorer les projets de recherches locaux qui parfois résonnent de manière inattendue.



VOIR

GRAINES DE RÉSEAUX

DISPOSITIF LUDIQUÉ POUR FAIRE GERMER LA CURIOSITÉ

Découvrez les réseaux naturels et la botanique... tout en plantant des graines.



VOIR

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

PORTRAITS DES ACTEURS ET ENTREPRENEURS DE LA RÉGION

Rencontrez en vidéo, les réseaux régionaux d'entreprises innovantes et les acteurs du développement industriel et numérique.



VOIR

JOURNAL DE BORD D'UNE ARTISTE EN LABORATOIRE

EVELISE MILLET AU LABORATOIRE DE GEOGRAPHIE THEMA (BESANÇON)

Découvrez et suivez l'évolution du travail de l'artiste plasticienne Evelise Millet avec les équipes du laboratoire pendant sa résidence.



VOIR

AU FIL DES LABOS

À LA DÉCOUVERTE DE LA VIE DES LABOS

Immergez-vous au cœur de 3 laboratoires de l'université de Franche-Comté où des chercheurs répondent à des questions d'enfants.



VOIR

RÉSEAUX POUR LES ETUDIANTS ET LES SCOLAIRES

PROPOSITION SCOLAIRE ARTS ET SCIENCES DU CE2 À LA TERMINALE

Des réseaux naturels aux réseaux théoriques en passant par les réseaux urbains et de communication, nous proposons un temps ludique pour se réunir, réfléchir et échanger, dans un esprit festif, pédagogique et pluridisciplinaire.



VOIR



ooo

BIENNALE #ARTS #SCIENCES

RÉSEAUX!

PARTOUT TU TISSES

NOUS SUIVRE SUR LES RÉSEAUX

ooo

Retrouvez
RÉSEAUX! PARTOUT TU TISSES
sur



ooo

CONTACTS:

Université de Franche-Comté
Service sciences, arts et culture

sciences-arts-culture@univ-fcomte.fr

03 81 66 20 95