

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

CRÉATRICE
DE L'ÉVÈNEMENT

PORTÉ PAR



BIENNALE #ARTS #SCIENCES

RÉSEAUX!

PARTOUT TU TISSES

2021

EN BOURGOGNE-
FRANCHE-COMTÉ

UNIVERSITÉ DE
FRANCHE-COMTÉ



BIENNALE #ARTS #SCIENCES

RÉSEAUX!

PARTOUT TU TISSES

◦◦ 2020-2021 ◦◦

en Bourgogne-Franche-Comté

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 musées...

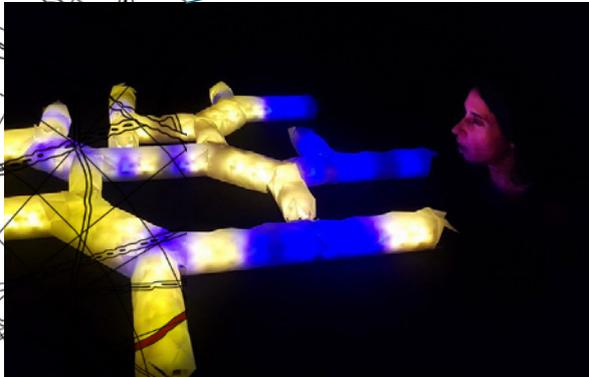
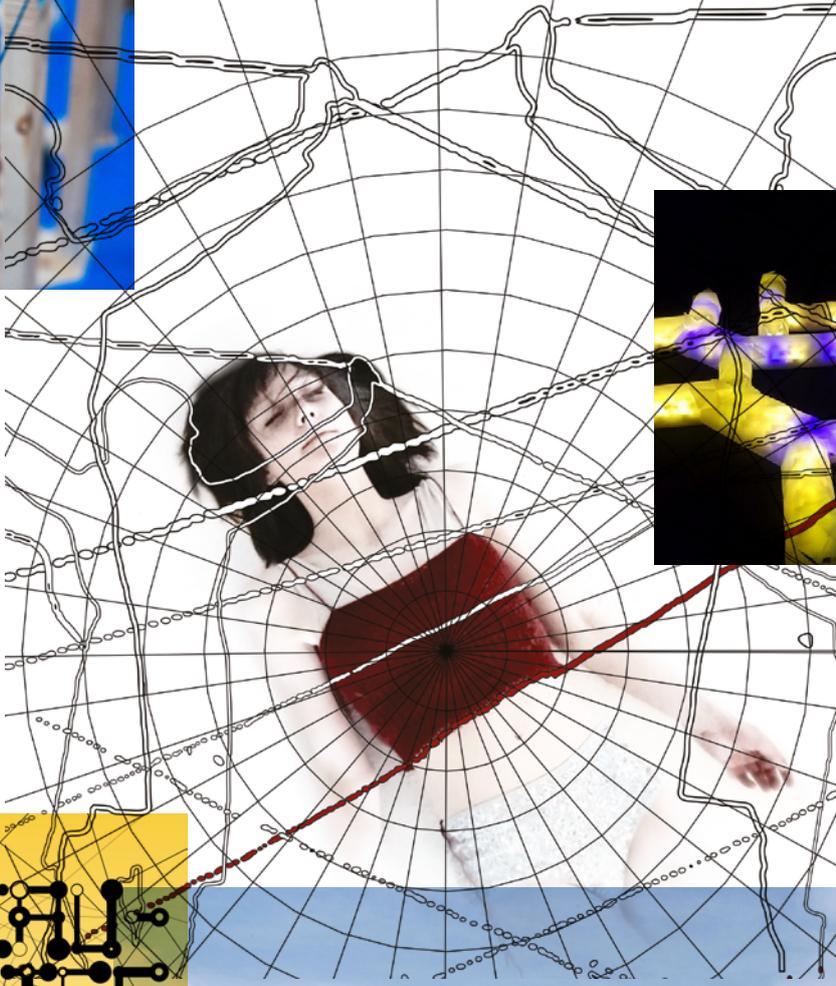
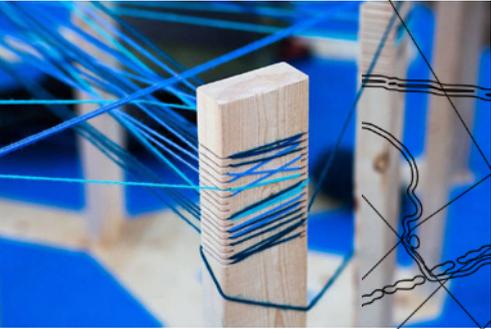
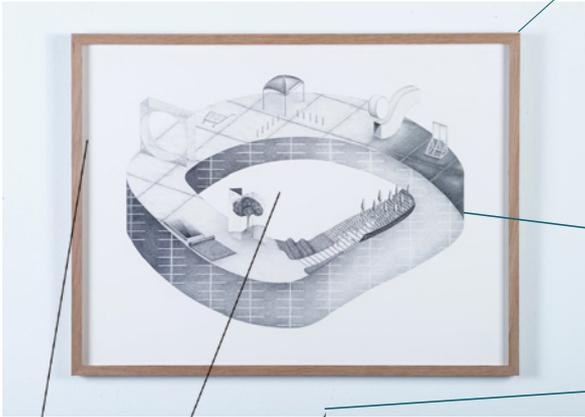
- NOUS INVITONS LE PUBLIC À DIALOGUER AVEC DES CHERCHEURS ET DES ARTISTES AUTOUR DES RÉSEAUX
- À PARTAGER DES ÉMOTIONS, DES EXPÉRIENCES, DES ÉTONNEMENTS

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 pour continuer à alimenter une vie culturelle scientifique et artistique digne de ce nom !

En ces temps où il apparaît essentiel de faire lieux communs, les équipes des universités de Bourgogne et de Franche-Comté vous proposent un programme qui, nous l'espérons, donnera sens au mot « réseau » de façon vivifiante, innovante et généreuse.

Créée et financée par la Région Bourgogne-Franche-Comte, la biennale Arts-Sciences « Réseaux! Partout tu tisses » est coordonnée par l'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-Comte, la Ville de Dijon, la Ville de Besançon, Grand Besançon Métropole, Dijon Métropole, Divia et le Jardin des Sciences de Dijon..



RESEARCH NAUTES



°°
Programme complet sur
"Réseaux ! Partout tu tisses"
ECHOSCIENCES -
Bourgogne-Franche-Comté
(echosciences-bfc.fr)
°°

LES RÉSEAUNAUTES

EXPOSITION ITINÉRANTE

Sur toute la Bourgogne-Franche-Comté

—> Depuis novembre 2020

Tout public à partir de 12 ans et en particulier à destination des scolaires

L'exposition vous propose un voyage dans l'univers des réseaux grâce aux recherches menées en Bourgogne-Franche-Comté.

Réseaux de transport, réseaux sociaux, réseaux trophiques ou neuronaux, les réseaux nous entourent et nous constituent. Ils nous permettent de communiquer, d'échanger et parfois même de résoudre des problèmes. De nœuds en liaisons, de sommets en arêtes, parcourez les panneaux dessinés par Thibault Roy et découvrez des travaux scientifiques et techniques toujours plus innovants.

L'itinérance de l'exposition est assurée par le Pavillon des Sciences, plus d'info :
agathe@pavillon-sciences.com / 03 80 40 33 22

RÉSOMES

VISITE VIRTUELLE DE L'EXPOSITION

À Besançon et à Dijon

—> à découvrir en ligne dès janvier

Tout public

Résomes vous invite à découvrir les réseaux dont l'existence est souvent complexe, parfois secrète ou implicite, souvent méconnue voire sous-estimée.

À travers photos, vidéos et expérience participative, la nature des réseaux qui nous entourent et nous constituent est révélée. Réseaux écologiques, réseaux du langage, réseaux de neurones, réseaux routiers et tant d'autres encore, visite guidée au cœur de l'exposition !

Une exposition imaginée par le Pôle Culture de l'université de Bourgogne avec les projets de recherche innovants menés dans les laboratoires de l'université de Bourgogne-Franche-Comté.

Exposition installée à l'atheneum, centre culturel de l'université de Bourgogne, du 5 novembre 2020 au 8 avril 2021

RÉSEAUX POUR LES JEUNES

RENCONTRES

Sur tout le territoire régional

—> À partir de janvier 2021

Réseaux et Recherche, une proposition pluridisciplinaire pour se questionner sur la multiplicité des réseaux qui nous entourent.

- Avec les enfants des écoles et centres de loisirs de Dijon et les étudiants de l'Esirem. Autour des thématiques des réseaux, les étudiants proposeront des activités ludiques au sein des écoles et des centres de loisirs mais aussi pendant le temps-fort dijonnais.
- En lien avec les établissements scolaires pour faire découvrir l'excellence de la recherche régionale, par le biais de vidéos de visites de laboratoires et d'interviews des équipes de recherche.
- À la Fabrikà, à Besançon, des ateliers à destination des familles et des scolaires sur le thème des réseaux. (Sous réserve des conditions sanitaires)
- Une série d'ateliers permettra aux étudiants de la région de découvrir les arts (bande-dessinée, photo, écriture...) tout en menant une réflexion sur la notion de « réseaux ». Restitution durant les Journées des arts et de la Culture dans l'Enseignement Supérieur du 6 au 8 avril 2021 et pendant les week-ends festifs de la biennale.

INSECTRONICS MUSICAUX

INSTALLATION SONORE

Collège Champollion (Dijon) et lors du week-end de festivités régionales à Dijon

—> À partir de février 2021,
restitution du 28 au 30 mai 2021

Tout public et en particulier à destination des scolaires

Une série d'ateliers pour fabriquer une colonie d'insectes sonores et explorer la communication acoustique animale. Les ateliers ont lieu au cours du mois de février. Suivez les réseaux sociaux pour avoir un aperçu de l'avancée des élèves du collège Champollion ! Pour écouter les mélodies créées, rendez-vous au Jardin des Sciences (Dijon) pendant l'un des week-ends festifs de la biennale ! Une installation à mi-chemin entre expérimentation scientifique, instrument de musique aléatoire et sculpture contemporaine.

Une réalisation des élèves du collège Champollion avec la complicité de Baptiste Chatel, Fabrice Blaise et l'enseignante Johanna Wyrwas.

CYCLE de RÉSIDENCE D'ARTISTE

Photographie

EDOUARD BARRA

AU LABORATOIRE ICB (DIJON)

—> Jusqu'au printemps 2021,
 restitution du 28 au 30 mai 2021

Depuis novembre 2020, l'auteur-photographe Édouard Barra est en résidence au sein du laboratoire ICB sur le campus dijonnais. Restitution de son travail lors du week-end festif à Dijon.

Journal de bord d'une artiste en laboratoire

EVELISE MILLET AU LABORATOIRE DE GEOGRAPHIE THEMA (BESANÇON)

—> En ligne de février à mai,
 restitution du 21 au 23 mai 2021

De petites capsules visuelles et documentaires pour découvrir et suivre l'évolution du travail de l'artiste plasticienne Evelise Millet avec les équipes du laboratoire pendant sa résidence. Rencontre avec l'artiste et les équipes du laboratoire, et restitution de sa recherche lors du week-end festif à Besançon.

LIFE ANALOG

EXPOSITION / OLIVIER PERRIQUET ET SANDRA GIL

—> À découvrir en ligne dès le 25 février 2021

Tout public

Cette exposition en ligne vous invite à explorer les réseaux de façon immersive et à vous imprégner autrement de la relation inhérente aux arts et sciences.

Life Analog, vous amène à faire corps avec une œuvre géante déployée dans l'espace d'exposition. Véritable métaphore du début de la vie animale et végétale, l'œuvre évolue au fil de la journée. La restitution en ligne permet de s'imprégner de cette évolution !

L'EXPÉRIENCE DU PETIT MONDE

EXPÉRIENCE PARTICIPATIVE

Sur toute la Bourgogne-Franche-Comté

—> Dès mars 2021, Restitution lors du week-end de festivités régionales fin mai 2021

Tout public

Est-ce que, comme le dit l'expression populaire « le monde est vraiment petit » ? Sommes-nous tous des amis, d'amis, d'amis... ?

En 1967, Stanley Milgram réalise l'expérience du petit monde. Son objectif : mesurer le nombre de connaissances qui sépare un américain de n'importe quel autre. Nous proposons aujourd'hui de recommencer cette expérience en Bourgogne-Franche-Comté de façon participative puisque vous en serez les principaux acteurs ! Le protocole de l'expérience est construit en lien avec les laboratoires Théma, LaSA, Utinam. La restitution de cette expérience prendra une forme numérique : vous pourrez suivre le trajet des lettres. Les résultats de l'expérience seront présentés lors du week-end de Festivités en mai 2021 à Besançon.

RÉSOPOLIS

EXPOSITION EN LIGNE ET ANIMATIONS
À LA FABRIKÀ (Besançon)

—> En ligne à partir du 13 mars 2021

—> Animations à la FABRIKÀ

du 13 mars au 28 juin 2021

les samedis et dimanches de 15h à 18h

(Sous réserve des conditions sanitaires)

À partir de 8 ans

Venez explorer les projets de recherches locaux qui parfois résonneront de manière inattendue. Mêlant arts, sciences et expérimentations, l'exposition invitera les visiteurs à s'interroger sur l'omniprésence de ces réseaux dans notre environnement.

Dans notre région, des chercheurs en géologie, en informatique, ou en sociologie étudient, utilisent ou fabriquent des réseaux. L'exposition mettra en avant des projets de recherche menés à l'université de Franche-Comté en lien avec cette thématique. Un regard artistique permettra également de prolonger la réflexion dans le domaine du sensible.

GRAINES DE RÉSEAUX

DISPOSITIF LUDIQUE POUR FAIRE
GERMER LA CURIOSITÉ

(Grand Besançon)

—> À partir d'avril 2021

dans les lieux partenaires

Tout public

Un sachet de graines à planter chez soi peut parfois renfermer des surprises ! Venez chercher votre sachet de graines dans les lieux partenaires de l'opération (à retrouver sur Echosciences Bourgogne-Franche-Comté) et découvrez les réseaux naturels et la botanique...

En partenariat avec le Jardin botanique de Besançon

ARAKNIT

PERFORMANCE DANSÉE
ET AUDIOVISUELLE

À l'atheneum, centre culturel de l'université
de Bourgogne

—> le 6 avril 2021 à 19h et 20h30

Tout public

Sommes-nous acteurs ou victimes des liens numériques dans les réseaux sociaux ? C'est à travers cette question et la métaphore de la toile d'araignée que Lola and Yukao Meet et la danseuse Annika KompArt ont imaginé AraKnit.

Dans cette performance, la danseuse détricote une robe et, par une chorégraphie répétitive, elle en utilise le fil pour piéger le public et la salle dans une toile. Elle agit en symbiose avec la performance audiovisuelle faite de boucles sonores superposées et de graphismes numériques contrôlés par ses gestes.

CORPS-ET-GRAPHIES SONORES

CONFÉRENCE

À l'Espace Jules Marey
(campus universitaire dijonnais)

—> le 7 avril 2021 à 18h

La conférence propose de s'interroger sur les rapports entre l'art et la science et l'usage de la création artistique comme solution thérapeutique.

Une conférence animée par le chercheur Thierry Pozzo et la fondatrice d'ArtsHebdoMédias, Marie-Laure Desjardin.

Avec la présence du collectif artistique Lola and Yukao Meet et Annika KompArt, à découvrir dans la performance Araknit.

(sous réserve des conditions sanitaires)

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

PORTRAITS DES ACTEURS
ET ENTREPRENEURS DE LA RÉGION

—> Dès le 12 avril 2021

À partir de 12 ans

Une fois sortie des laboratoires, la recherche prend différentes formes et s'adapte à des applications diverses qui servent bien souvent notre quotidien. Rencontres radiophoniques et vidéos avec les réseaux régionaux d'entreprises innovantes et les acteurs du développement industriel et numérique.

En partenariat avec France Bleu Besançon

LE TOUR DES SAVOIRS

ROADTRIP EN VÉLO DANS TOUTE
LA RÉGION ! SUIVEZ AURÉLIE GONET

—> Printemps 2021 et restitution lors
du week-end de festivités régionales
fin mai 2021

Tout public

Novembre 2019, Aurélie Gonet rejoint Pékin à vélo, après huit mois de voyage retraçant sur les réseaux sociaux une aventure chargée de rencontres humaines poignantes. Avril 2021, Aurélie reprendra son vélo pour un voyage... chez nous ! Elle partira à la rencontre des habitants pour le « Tour des savoirs » : un voyage à la découverte des savoirs locaux et pour rencontrer les chercheur.e.s qui font de notre région leur terrain d'investigation. Elle partagera ses découvertes sur les réseaux sociaux et offrira un regard dépaysant sur les richesses scientifiques et culturelles de notre région !

WEEK-ENDS DE FESTIVITÉS RÉGIONALES

EXPOSITIONS, SPECTACLES,
RENCONTRES SCIENTIFIQUES,
RECHERCHE ARTISTIQUE,
ARTS VISUELS...

—> LES 21, 22, 23 (Besançon)
et 28, 29, 30 (Dijon) mai 2021

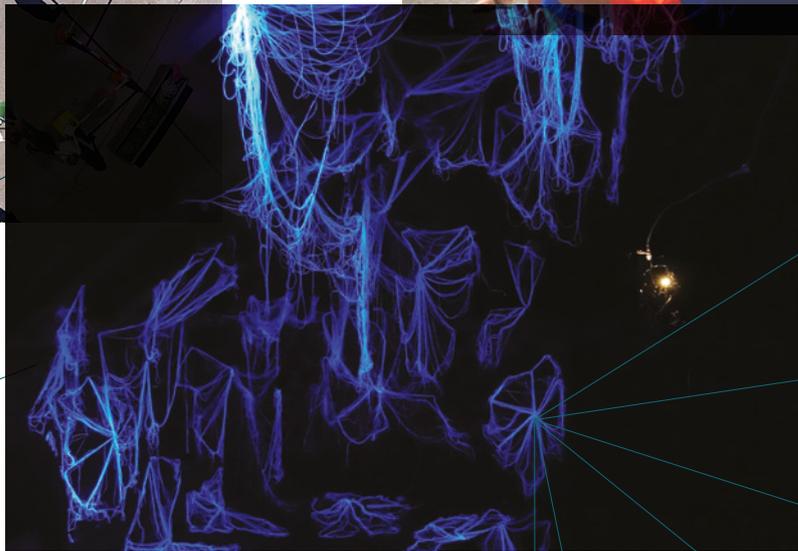
Tout public

Des réseaux partout et pour tous !
Une grande fête comme une invitation à
comprendre, voir, expérimenter et interroger
les réseaux. Au programme : rencontres,
concerts, spectacles de danse, arts visuels,
expositions, jeux, ateliers, animations...
pour vivre ces réseaux intensément tout au
long des deux week-ends de réjouissance.
Programmes détaillés à découvrir très bientôt...

(Sous réserve des conditions sanitaires)

Les laboratoires participants :

Archéologie, Terre, Histoire et Sociétés (ArTeHis), Biogéosciences, Centre InterLangues – Texte, Image, Langage (TIL), Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation (CSGA), Connaissance et Intelligence Artificielles Distribuées (CIAD), Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB), Institut de Mathématiques de Bourgogne (IMB), Centre INRAe Bourgogne-Franche-Comté, Laboratoire Informatique de Bourgogne (LIB), Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche « Sociétés, Sensibilités, Soins » (LIR3S), Chrono-environnement, Franche-Comté Électronique Mécanique Thermique et Optique – Sciences et Technologies (FEMTO-ST), Laboratoire de Sociologie et d'Anthropologie (LaSA), Laboratoire de Mathématique de Besançon (LMB), Univers, Temps-fréquence, Interfaces, Nanostructures, Atmosphère et environnement, Molécules (Utinam), Théoriser et Modéliser pour Aménager (ThéMA), Logiques de l'Agir.



Retrouvez
RÉSEAUX! PARTOUT TU TISSES
www.echosciences-bfc.fr

et sur



CONTACTS :

Jeanne-Antide Léqu  —> jeanne-antide.leque@univ-fcomte.fr

Priscilla Helet —> priscilla.helet@u-bourgogne.fr

Thibault Roy —> thibault.roy@u-bourgogne.fr

BIENNALE #ARTS #SCIENCES
RÉSEAUX!
PARTOUT TU TISSES