

LES  
FESTIVES !  
Sorbonne  
Université

PROGRAMME  
Imaginons  
le Futur

25 au 28 novembre 2021

# SOIRÉE D'OUVERTURE

SPECTACLE

JEUDI 25 NOVEMBRE

**Bal à la page**

*Associations La Sorbonne sonore et Les Livreurs*

 **RÉFECTOIRE DES CORDELIERS 19H-22H30**

Laissez-vous entraîner dans une soirée  
exceptionnelle avec danses et lectures pour imaginer  
le futur !

*Sur inscription*

## INTERMÈDES ARTISTIQUES

### THÉÂTRE DE LA VILLE

La Troupe de l'Imaginaire, comprenant comédiens, danseurs et chanteurs, invite le public à partager un moment unique autour de poèmes, de musiques et de performances artistiques pendant le festival.

#### • Consultations poétiques et musicales

**Vendredi 26 novembre**

Faculté de Médecine > après-midi

**Dimanche 28 novembre**

Campus Pierre et Marie Curie > après-midi

#### • Performances artistiques

**Samedi 27 novembre**

Cordeliers > après-midi

**Dimanche 28 novembre**

Campus Pierre et Marie Curie > après-midi

### ET AUSSI :

#### • Moktar aux Festives !

**Dimanche 28 novembre**

*Sorbonne Université, Faculté de Médecine*

*Campus Pierre et Marie Curie, Amphi 15*

> 17h-18h

La fanfare des étudiantes et étudiants de la Faculté de Médecine régale les oreilles des petits et grands.



TROCADÉRO

07



CATHÉDRALE  
NOTRE-DAME

01



02



PANTHÉON

03



04

GARE  
DE LYON

GARE  
D'AUSTERLITZ



HÔPITAL  
PITIÉ-SALPÊTRIÈRE

05



06



# SE REPÉRER

01

## LES CORDELIERS

15 rue de l'École de Médecine, 75006 Paris

Accès  Ligne 10 - Station Cluny La Sorbonne

 Ligne 4 - Station Odéon

 B - Station Saint-Michel

 63, 86, 87 - Station Cluny

 96 - Station St-Germain-Odéon

02

## SORBONNE FACULTÉ DES LETTRES

17 rue de la Sorbonne, 75005 Paris

Accès  Ligne 10 - Station Cluny La Sorbonne

 B - Station Luxembourg

 63, 86, 87 - Station Cluny

 82 - Station Luxembourg

03

## CAMPUS PIERRE ET MARIE CURIE, FACULTÉ DES SCIENCES ET INGÉNIEURIE

4 place Jussieu, 75005 Paris

Accès  Ligne 7, 10 - Station Jussieu

 67, 89 - Station Jussieu

04

## MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

36 rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 75005 Paris

Accès  Ligne 7 - Station Censier-Daubenton

 24, 67, 89 - Station Buffon-La Mosquée

05

## FACULTÉ DE MÉDECINE

105 boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris

Accès  Ligne 5 - Station Campio Formio

 57, 67 - Station Jeanner-Jeanne d'Arc

06

## HÔPITAL PITIÉ-SALPÊTRIÈRE AMPHITHÉÂTRE CHARCOT

50/52 bd Vincent Auriol, 75013 Paris

Accès  Ligne 6 - Station Chevaleret

 61 - Station Chevaleret

07

## MUSÉE DE L'HOMME

17 place du Trocadéro, 75116 Paris

Accès  Ligne 6, 9 - Station Trocadéro

 22, 30, 32, 63 - Station Trocadéro

# VENDREDI 26 NOVEMBRE

05 FACULTÉ DE MÉDECINE

06 HÔPITAL PITIÉ-SALPÊTRIÈRE

07 MUSÉE DE L'HOMME

L'ÊTRE HUMAIN DE DEMAIN : AUGMENTÉ,  
ASSISTÉ, MODIFIÉ, BOUSCULÉ ?  
DE L'ÉVOLUTION À LA RÉPARATION

## EXPOSITIONS, ATELIERS

### • Le patient réparé - connecté : présent et futur

Université de technologie de Compiègne

05 Hall des amphis > 13h-18h et  
Salle G > 14h-18h

Découvrez et manipulez des dispositifs médicaux innovants pour prévenir, diagnostiquer et traiter différentes pathologies. *Sur inscription.*

### • Test your mind

Université de Milan

05 Hall des amphis > 13h-18h  
Amphi F > 12h30-15h  
Salle H > 15h30-18h

Quels facteurs environnementaux influencent les fonctions cérébrales et les capacités cognitives ? Apprenez à prévenir et à réparer.

## DÉMONSTRATIONS

### • DoxaVisu

Réseau DIM STCN de Sorbonne  
Université, CY Cergy Paris Université

05 Salle I > 13h-14h30

Pour mieux comprendre les

événements, dont la crise sanitaire, expérimentez la plateforme d'analyse en temps réel des discours politiques. *Sur inscription.*

### • OOPAIP

Réseau DIM STCN de Sorbonne Université,  
Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

05 Salle I > 14h30-16h30

Grâce à l'application analysant les émissions politiques (radio, télévision), comprenez les processus d'interactions entre les personnes intervenantes. *Sur inscription.*

### • Textoscopie

Réseau DIM STCN de Sorbonne  
Université, Faculté de Médecine

05 Amphi E > 13h-14h30

Prenez connaissance d'un système d'analyse automatique des témoignages d'étudiants en médecine auprès des personnes sans domicile fixe (SAMU Social).

## RENCONTRES

### • Sorbonnavirus

Sorbonne Université

06 Amphi Charcot > 15h-17h

Venez échanger avec des scientifiques de différentes disciplines sur l'impact de la crise sanitaire et ses conséquences.

### • Réparer l'humain par bioingénierie

Université de technologie de Compiègne

05 Amphi F > 15h30-17h30

Le documentaire *Sur les traces du visage* vous invite à débattre des questions éthiques et philosophiques soulevées par les greffes.

### • Soigner avant la naissance

Sorbonne Université, Faculté de Médecine

05 Amphi E > 16h-17h30

Découvrez les derniers progrès de la thérapie foetale.

## EXPOSITION, JEU DE PISTE

### • Aux frontières de l'humain : l'invincible

Muséum national d'histoire naturelle

07 Musée de l'Homme > 19h30-0h

Découvrez le secret de l'humain invincible aux prothèses bioniques et à la génétique parfaite !  
*Sur inscription :*

<https://www.museedelhomme.fr/fr>

# SAMEDI 27 NOVEMBRE

02 SORBONNE - matin

ART, CULTURE ET PATRIMOINE : QUELS  
RÔLES DANS LA TRANSITION SOCIALE ?  
CRÉER DANS LE MONDE DE DEMAIN.

## CONCERTS

### • La musique augmentée, l'imagination augmentée

Sorbonne Université, Institut Collegium  
Musicae

02 Amphi Richelieu > 9h30-12h30

Laissez-vous porter par la création augmentée et les performances musicales des étudiantes et étudiants en musique et musicologie.  
*Sur inscription*

### • Tout ce que vous avez voulu savoir sur le jazz

Sorbonne Université, Institut Collegium  
Musicae

02 Amphi Quinet > 9h30-11h

Participez à une classe inversée, suivie d'un moment musical. *Sur inscription*

### • Jazz et innovation

Université de technologie de Compiègne

02 Amphi Quinet > 11h30-13h30

Installez-vous au cœur du Quartet Jazz for Ever et partagez vos émotions à l'issue du concert. *Sur inscription.*

## CONFÉRENCES

### • Le phénomène de la couleur

Sorbonne Université, Faculté des Sciences et  
Ingénierie, Institut de science des matériaux

02 Amphi Descartes > 9h30-10h et  
10h-10h30

Des spécialistes de Gabriel Lippmann vous présentent la méthode de reproduction des couleurs.  
*Sur inscription.*

### • Beautiful minds in beautiful places

Université de Milan

02 Amphi Descartes > 10h30-11h

Découvrez l'importance de l'héritage culturel en visitant le musée virtuel consacré au patrimoine exceptionnel de l'Université de Milan. *Sur inscription.*

### • À la recherche de la couleur

Sorbonne Université, Faculté des Lettres ;  
CNAM ; Oxford university

02 Amphi Descartes > 11h30-13h

Plongez dans le XIX<sup>e</sup> siècle et découvrez la révolution de la couleur avec l'invention des premiers colorants de synthèse. *Sur inscription.*

### • Tolstoï néoécologiste

Réseau DIM STCN de Sorbonne Université,  
Faculté des Lettres

02 Amphi Guizot > 12h-13h

Découvrez la part de l'œuvre de Tolstoï consacrée à la non-violence, au rejet de l'argent et du modèle productiviste illustrée de photographies issues du fonds Tolstoï.  
*Sur inscription.*

## EXPOSITION

- **Les plaques photographiques Lippmann. De l'ombre à la lumière**  
*Sorbonne Université, Faculté des Sciences et Ingénierie, Institut de science des matériaux, Bibliothèque de Sorbonne Université*

02 Passage Champollion > 10h-18h

Découvrez la méthode de reproduction des couleurs de Gabriel Lippmann qui lui valut le prix Nobel de Physique en 1908.

## DÉMONSTRATIONS

- **Antonoz**  
*Réseau DIM STCN de Sorbonne Université, Faculté des Lettres*

02 Passage Champollion > 10h-18h

Créez votre personnage puis, selon votre faction, organisez la protection ou l'enlèvement du Cardinal Mazarin aux prises avec les frondeurs (1648-1653).

- **Escapade Street Art à Saint-Michel**  
*Association Digital Street Art*

02 Passage Champollion > 10h-18h

Laissez-vous guider par l'appli Creapolis et partez à la découverte de l'art urbain dans Paris, hors des sentiers battus. *Une visite est également prévue sur inscription.*

## PROJECTION

- **Car la beauté entrevue**  
*Sorbonne Université, Faculté des Lettres, DRAC Île-de-France ; Le Groupe*

02 Amphi Guizot > 9H30-11h30

Sensibiliser la société aux enjeux du futur, tel est le défi du film d'Agathe Simon conçu avec les communautés universitaires des alliances Sorbonne Université et 4EU+. *Sur inscription.*

01 **LES CORDELIERS** - après-midi

## EXPOSITIONS

- **Mémoire d'une petite cuillère**  
*Sorbonne Université, INSPE, Mémorial de la Shoah*

01 Réfectoire > du vendredi 26 au samedi 27 novembre 14h-18h

Découvrez les œuvres de futurs professeurs inspirées par l'enseignement des valeurs de la République et du devoir de mémoire.

- **Paysages de mémoire**  
*Sorbonne Université, Faculté des Lettres*

01 Cloître, exposition > du jeudi 25 au samedi 27 novembre 14h-18h et Amphi Roussy, conférence > 14h-16h

Les paysages gardent-ils la mémoire du passé comme les guerres, les déportations ou les catastrophes écologiques ?

## DÉAMBULATION MUSICALE

- **Promenons-nous dans les sons**  
*Sorbonne Université, Institut Collegium Musicae*

01 Cloître > 14h30 / 16h30 / 18h

Laissez-vous porter par le concert donné par l'Orchestre et Chœur Électro Numérique et Puce muse. Échangez avec les artistes et manipulez les instruments originaux.

## DÉMONSTRATIONS

- **Des pratiques antiques aux humanités numériques**  
*Réseau DIM STCN de Sorbonne Université ; École du Louvre*

01 Salle Marie Curie > 13h-15h


Découvrez la France du XVII<sup>e</sup> siècle et ses monuments avec l'application Collecta+.

- **Nouvelles technologies et patrimoine**  
*Sorbonne Université, Faculté des Lettres*

01 Salle Marie Curie > 16h-18h

Numérisation et modélisation 3D d'églises, de châteaux ou encore de statues : venez manipuler les équipements de pointe dédiés au patrimoine, avec Plemo3D.

## RENCONTRES

- **From the past to the future**   
*Université de Milan ; Sorbonne Université*

01 Amphi Roussy > 16h30-18h30

Partez explorer deux sites archéologiques égyptiens qui prouvent que la connaissance du passé est essentielle pour le présent.

- **Narrating the past, imagining the future : Holocaust survivors' testimonies** 

*Université Charles, Prague*

01 Amphi Pasquier > 15h30-17h30

Les récits de survivants de l'Holocauste montrent l'espoir d'apprendre de ces tragédies et interrogent sur l'avenir de la société.

## SPECTACLES

- **Le meilleur avenir**  
*Sorbonne Université, Faculté des Lettres*

01 Réfectoire > 14h-16h30

Le Chœur & Orchestre de Sorbonne Université et la Clef des Chants Ensemble nous donnent à entendre le futur imaginé dans les musiques d'hier et d'aujourd'hui.

- **Alchimie de la comédie ballet**  
*Sorbonne Université, Théâtre Molière Sorbonne, Instituts Collegium Musicae et Opus*

01 Réfectoire > 19h-21h

Conférences et créations artistiques vous font découvrir les divers arts de la scène au temps de Molière. *Sur inscription.*

# DIMANCHE 28 NOVEMBRE

03 **CAMPUS PIERRE ET MARIE CURIE**

04 **MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE**

**LA NATURE : QUELS FUTURS POUR L'HUMANITÉ ? CONSTRUIRE DE NOUVELLES RELATIONS ET UN NOUVEAU « CONTRAT » ENTRE L'HUMANITÉ ET SON ENVIRONNEMENT**

## EXPOSITIONS

### • Mexique, histoires minérales

Sorbonne Université, Muséum national d'histoire naturelle

03 Collection de minéraux > tous les jours 13h-18h

Une plongée dans l'histoire du Mexique et de ses peuples à travers une exposition haute en couleur.

### • The emotional rein

Sorbonne Université, Faculté des Sciences et Ingénierie

03 Espaces SCAI > 13h-18h

Comment l'activité cérébrale peut-elle inspirer une artiste ? Découvrez une interprétation de l'activité dans l'habenula, qui régule le comportement émotionnel.

## PERFORMANCES ARTISTIQUES

### • Le chant du poisson zèbre

Sorbonne Université, Faculté des Sciences et Ingénierie

03 Espaces SCAI > 14h-18h

Ce dispositif artistique transforme en sons des images de l'activité neuronale d'un poisson-zèbre à l'aide de capteurs génétiquement codés.

### • Les couleurs de la mer

Sorbonne Université, Faculté des Sciences et Ingénierie

03 Amphi 25 > 16h-18h

Sensibilisez-vous aux enjeux de l'océan et du climat ainsi qu'aux mécanismes qui pourraient modifier nos comportements pour un monde plus durable.

### • CREATE.AI

Sorbonne Université, Sorbonne Center for Artificial Intelligence (SCAI)

03 Espaces SCAI > 13h-18h

Scientifiques et artistes s'associent pour créer des œuvres mêlant art, science et intelligence artificielle.

## PROMENADE THÉMATIQUE

### • Balade et cailloux

Muséum national d'histoire naturelle

04 Jardin des plantes, serres > 11h-12h / 14h30- 15h30

Papi, amateur de géologie, et son petit-fils Pino vous proposent d'explorer les cailloux au cours d'une balade théâtralisée. *Pour les familles, à partir de 7 ans. Sur inscription.*

## CONFÉRENCES

### • Énergies renouvelables : la perpétuation de l'extractivisme ?

Sorbonne Université, Institut Pierre-Simon Laplace

03 Amphi 34A > 14h-15h

Questionner le développement extractiviste des énergies renouvelables à partir de la reconversion d'une raffinerie de Total et d'un parc éolien d'EDF au Mexique.

### • De nouveaux rapports avec les écosystèmes et la biodiversité

Sorbonne Université, Institut de la transition environnementale

03 Amphi 34A > 15h30-16h30

Repenser nos rapports à la nature peut nous aider à nous adapter aux changements environnementaux sans détruire les écosystèmes.

### • L'homme et l'animal

Sorbonne Université, Faculté de Médecine

03 Amphi 15 > 11h-12h

De récentes découvertes invitent à repenser les rapports de l'humanité avec les animaux.

### • Biomimétisme : comment s'inspirer de la nature pour innover ?

Université de technologie de Compiègne

03 Amphi 15 > 12h-13h

Découvrez l'approche biomimétique qui permet d'innover en s'inspirant de la source quasi intarissable d'idées et de stratégies développées par le monde vivant.

### • Forest open day

Université de Milan

03 Amphi 15 > 14h30-16h

Participez au débat sur les relations entre l'humanité et les écosystèmes.

### • Les futurs défis d'une recherche technologique raisonnable et durable

Université de technologie de Compiègne

03 Amphi 25 > 11h-13h

Quelles sont les collaborations en termes de recherche dans les domaines de l'aéronautique, de l'automobile et des matériaux ?

## TABLES-RONDES

### • Le futur est dans l'assiette

Sorbonne Université

03 Tipi et Bibliothèque Atrium.

Sur inscription.

11h-12h20 (Tipi) > Je mange donc je suis ; construction de soi et de la société.

15h-16h20 (Bibliothèque Atrium) > Nos pratiques alimentaires, impact environnemental et alternative pour un futur durable

15h30-17h30 (Tipi) > L'alimentation : un remède

à tous nos maux ? Atelier dégustation d'insectes.

## JEU IMMERSIF

### • Gaïactica

Sorbonne Université, Polytech

03 Caves Esclangon > 11h30-13h30 / 15h-17h

2085. La Terre présente un visage méconnu, même par les plus anciens. À bord d'un vaisseau spatial, limitez l'ampleur du dérèglement climatique. *À partir de 12 ans. Sur inscription.*

## LE VILLAGE DES FESTIVES

03 **ATRIUM**

## EXPOSITION

### • Quel océan dans dix ans ?

Sorbonne Université, Institut de l'Océan CELSA

> 11h-18h

Familiarisez-vous avec les thématiques de la « Décennie de l'océan » comme l'échauffement, l'acidification, l'oxygénation...

## JEUX, ATELIERS

### • Et si on recyclait le CO<sup>2</sup> ?

Sorbonne Université ; Projet européen  
PIONEER  
> 11h-18h

Testez vos connaissances sur la physique, la chimie, la pollution...

### • Jouons avec le futur

Association Games for Citizens  
Jeu > 11h-18h et  
Salle 251, atelier > 14h-18h

Expérimentez des quiz sur les thématiques du futur et participez à un atelier sur la conception de jeux de société sur les sciences.

### • The world climate simulation game

Université de Milan  
Salle 251 > 11h-13h

Participez aux négociations internationales sur le changement climatique et imaginez les politiques pour réduire l'empreinte carbone de l'humain. À partir de 14 ans. Sur inscription.

### • Quelle éducation à la nature pour le citoyen de 2040 en France ?

Groupe One Point  
> 14h-18h

À partir de deux scénarios prospectifs, participez au débat sur l'éducation et les libertés individuelles et face aux enjeux de la crise climatique.

### • OptiQraft (High QICS)

Sorbonne Université, Faculté des Sciences et Ingénierie  
> 11h-18h  
Salle 253, atelier > 11h-18h

Le monde quantique vous fascine ? Relevez des défis pour en découvrir les principales notions.

### • ClimaTicTac

Sorbonne Université, Institut Pierre Simon Laplace  
> 11h-18h

Élaborez collectivement une stratégie pour lutter contre les périls qui menacent la planète. À partir de 8 ans.

### • An immersive and virtual trip on melting alpine glaciers

Université de Milan  
> 11h-18h

Découvrez virtuellement le plus grand glacier d'Italie et les impacts du changement climatique sur celui-ci.

### • Chemical Pursuit @SU

Sorbonne Université, Faculté des Sciences et Ingénierie  
> 11h-18h

Testez vos connaissances sur les liens entre la chimie et la nature.

### • The unsustainable lightness of sustainability

Université de Milan  
> 11h-18h

Découvrez de quelle façon la chimie joue un rôle essentiel dans la protection de l'environnement et de la santé humaine.

### • Inventons nos vies bas carbone

Sorbonne Université, Faculté des Sciences et Ingénierie ; Université de technologie de Compiègne  
> 11h30-13h / 14h30-16h

Venez discuter des actions rapides et de grande ampleur indispensables à la protection de l'environnement. Sur inscription.

### • Café participatif : tous végétariens ?

Sorbonne Université, Institut de la transition environnementale  
> 13h30-15h

En quoi ne plus manger de viande ou en manger moins peut-il contribuer à réduire nos empreintes sur la nature ?

## 03 PÔLE ÉTUDIANT ESPACE VIE ÉTUDIANTE

## RENCONTRES

### • Peut-on faire des citoyens écolos ?

Association Green Wave Sorbonne  
Salle polyvalente > 11h-13h

Les libertés individuelles sont-elles conciliables avec l'impératif écologique ? Discutez avec des invité.e.s membres de Youth for Climate, Amnesty International et l'Université de Lausanne.

### • L'anthropocène : histoire, responsabilité(s), adaptation

Sorbonne Université, Faculté des Lettres  
Salle polyvalente > 14h-15h30

Approfondissez la notion d'anthropocène et ses impacts sur le changement climatique.

### • How to recycle CO<sup>2</sup> ?

Sorbonne Université ; Projet européen  
PIONEER  
Salle polyvalente > 15h45-16h45

Imaginez de nouvelles sources d'énergie à partir du recyclage du CO<sup>2</sup> grâce à la catalyse et au plasma.

### • Le futur vu par le neuvième art

Université de technologie de Compiègne, Association BDBDEC  
Passerelle, exposition > 11h-18h  
Amphi 24, rencontre > 11h-12h

Comment imaginer le futur ? Un genre narratif le fait : la science-fiction.

### • You are needed in this world : bringing your deepest dreams into life

Université de Varsovie  
Hall Espace Vie Etudiante > 14h30-17h30

Comment donner un sens à notre monde intérieur avec toutes les différentes facettes du Soi ? Sur inscription.


### • Rethinking the Human-Nature Divide in Annihilation

Université de Varsovie  
Amphi 24 > 14h-18h

À partir de la projection du film *Annihilation* (Alex Garland, 2018), échangez sur la relation entre l'homme et la nature et les moyens de préserver l'environnement. Sur inscription.

Retrouvez encore d'autres activités, rencontres, jeux, webinaires sur [www.sorbonne-universite.fr/lesfestives](http://www.sorbonne-universite.fr/lesfestives)





**Sorbonne Université crée son premier festival science et culture** dans le cadre de l'Alliance Sorbonne Université et de l'Alliance 4EU+\*.

Les universités et établissements partenaires apportent un éclairage sur les mutations de la société et font découvrir les avancées de la recherche. Le programme de cette première édition intitulée « Imaginons le futur » s'organise autour de trois thèmes : *L'être humain de demain ; Art, culture et patrimoine ; La nature : quels futurs pour l'humanité ?* De nombreuses activités sont proposées : expositions, ateliers, démonstrations, jeux, concerts, rencontres, conférences, etc.



**Entrée libre et passe sanitaire exigé.**

**Programme et inscription pour certaines activités :**  
*[www.sorbonne-universite.fr/lesfestives](http://www.sorbonne-universite.fr/lesfestives)*

\* L'Alliance Sorbonne Université : Sorbonne Université, Muséum national d'histoire naturelle (MNHN), l'INSEAD, Université de technologie de Compiègne (UTC), Pôle supérieur d'enseignement artistique Paris Boulogne-Billancourt (PSPBB), Centre international d'études pédagogiques (CIEP).

L'Alliance Universitaire Européenne 4EU+ : Sorbonne Université, Université Charles de Prague, Université d'Heidelberg, Université de Varsovie, Université de Milan, Université de Copenhague.

**Sorbonne Université. Oct. 2021.**

Direction des relations science culture et société.

Imprimé sur du papier recyclé. Ne pas jeter sur la voie publique.