



SOIRÉE D'OUVERTURE

SPECTACLE

JEUDI 25 NOVEMBRE

Bal à la pageAssociations 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

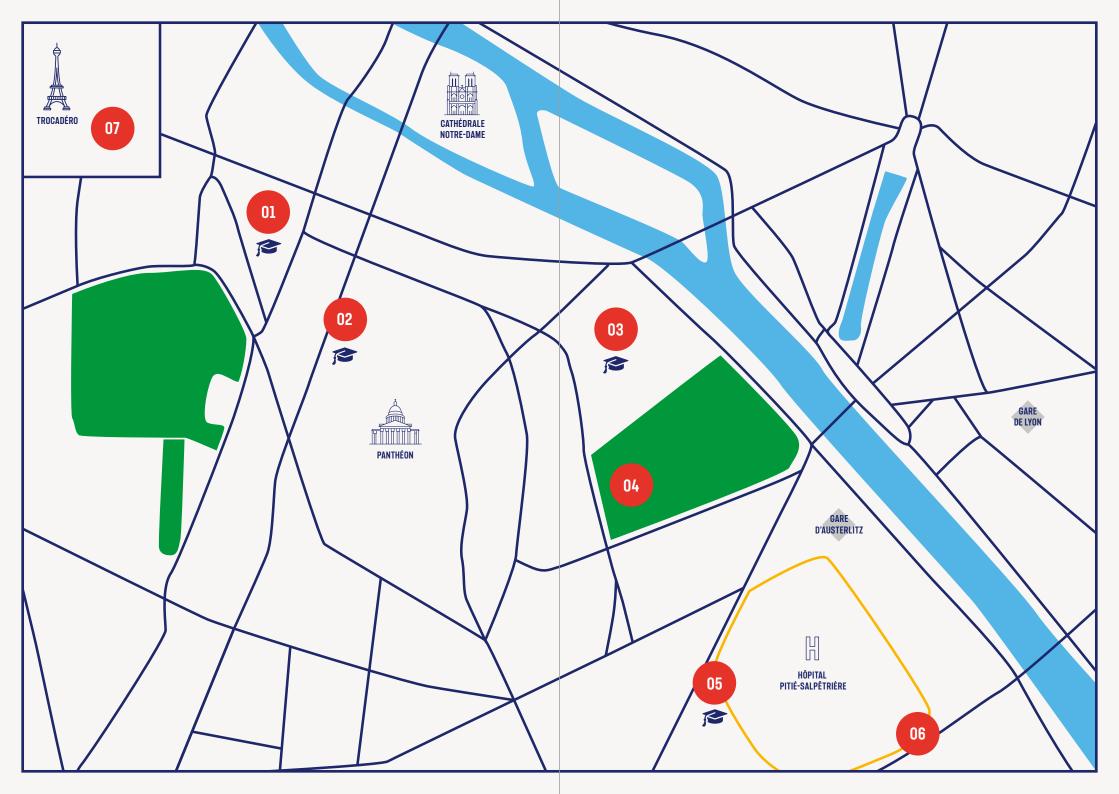
ET AUSSI:

 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.



SE REPÉRER

01 LES CORDELIERS

15 rue de l'École de Médecine, 75006 Paris

Accès M Ligne 10 - Station Cluny La Sorbonne

M Ligne 4 - Station Odéon

REP B - Station Saint-Michel

⁸⁰⁵ 63, 86, 87 - Station Cluny

96 - Station St-Germain-Odéon

SORBONNE FACULTÉ DES LETTRES

17 rue de la Sorbonne, 75005 Paris

Accès M Ligne 10 - Station Cluny La Sorbonne

B - Station Luxembourg

^(8US) 63, 86, 87 - Station Cluny

82 - Station Luxembourg

CAMPUS PIERRE ET MARIE CURIE, FACULTÉ DES SCIENCES ET INGÉNIERIE

4 place Jussieu, 75005 Paris

Accès M Ligne 7, 10 - Station Jussieu

805 67, 89 - Station Jussieu

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

36 rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 75005 Paris

Accès M Ligne 7 - Station Censier-Daubenton

805 24, 67, 89 - Station Buffon-La Mosquée

05 FACULTÉ DE MÉDECINE

105 boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris

Accès M Ligne 5 - Station Campio Formio

⁸⁰⁵ 57, 67 - Station Jeaanner-Jeanne d'Arc

HÔPITAL PITIÉ-SALPÊTRIÈRE
AMPHITHÉÂTRE CHARCOT

50/52 bd Vincent Auriol, 75013 Paris

Accès M Ligne 6 - Station Chevaleret

(BUS) 61 - Station Chevaleret

07 MUSÉE DE L'HOMME

17 place du Trocadéro, 75116 Paris

Accès M Ligne 6, 9 - Station Trocadéro

8us 22, 30, 32, 63 - Station Trocadéro

VENDREDI 26 NOVEMBRE

- **05** FACULTÉ DE MÉDECINE
- **66** HÔPITAL PITIÉ-SALPÊTRIÈRE
- 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

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

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

65 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

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

65 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

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

o 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

65 Amphi E > 16h-17h30

Découvrez les derniers progrès de la thérapie fœtale.

EXPOSITION, JEU DE PISTE

Aux frontières de l'humain : l'invincible

Muséum national d'histoire naturelle

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

Marchelieu > 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

Amphi Quinet > 9h30-11h

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

Jazz et innovation

Université de technologie de Compiègne

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

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

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

Amphi Descartes > 11h30-13h

Plongez dans le XIX^e 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

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. L'art de geler la lumière.

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

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

Antonomaz

Réseau DIM STCN de Sorbonne Université, Faculté des Lettres

2 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

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

(22) 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.

LES CORDELIERS - après-midi

EXPOSITIONS

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

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

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 ?

• Archeology and politics ## Université d'Heidelberg

Salle Club > 13h-18h

L'archéologie est-elle au service de la politique ? Un exemple avec le Trophée de Trajan, un célèbre monument en Roumanie.

DÉAMBULATION MUSICALE

• Promenons-nous dans les sons

Sorbonne Université, Institut Collegium Musicae

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 antiquaires aux humanités numériques

Réseau DIM STCN de Sorbonne Université ; École du Louvre

Salle Marie Curie > 13h-15h

Découvrez la France du XVII^e siècle et ses monuments avec l'application Collecta+.

 Nouvelles technologies et patrimoine Sorbonne Université. Faculté des Lettres

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.

SPECTACLES

· Le meilleur avenir

Sorbonne Université, Faculté des Lettres

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

Réfectoire > 19h-21h

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

RENCONTRES

• From the past to the future

Université de Milan ; Sorbonne Université

• 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

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.



DIMANCHE **28 NOVEMBRE**

- 03 CAMPUS PIERRE ET MARIE CURIE
- 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
- 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 Inaénierie

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

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

¹³ 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)

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

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.

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

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

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

(13) 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

¹³ 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

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

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

© 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 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...

CONFÉRENCES

 Énergies renouvelables : la perpétuation de l'extractivisme ? Sorbonne Université, Institut Pierre-Simon Laplace

Amphi 34A > 14h-15h

Questionner le développement extractiviste des énergies renouvelables à partir de la



JEUX, ATELIERS

• Et si on recyclait le CO² ?

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.

• Le citoyen en 2050

Groupe One Point

> 14h-18h

Quelle éducation à la nature pour le citoyen de 2050 en France? À partir de deux scénarios prospectifs, participez au débat sur l'éducation et les libertés individuelles et face aux enjeux de la crise climatique.

• High QICS - OptiQraft

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

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 ?

PÔLE ÉTUDIANT SESPACE 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.

Sorbonne Université ; Projet européen PIONEER

Salle polyvalente > 15h45-16h45

Imaginez de nouvelles sources d'énergie à partir du recyclage du CO² 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.

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 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

* 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.