

# NUIT EUROPÉENNE DES CERCHÉURES

Vendredi 27 Nov. à 18h ESPGG - ESPCI PARIS - PSL

## DOSSIER DE PRESSE



Création graphique / illustration - Prat Baptiste - www.bp-graphisme.fr

  
Espace des Sciences  
Pierre-Gilles de Gennes

*Petits secrets  
nocturnes*

[www.nuitchercheurs.eu](http://www.nuitchercheurs.eu)

# DOSSIER DE PRESSE

## Sommaire

Communiqué de presse	2
Avant-Première	3
Programme	4
Organisateurs	7
Partenaires	9



# La Nuit européenne des Chercheur-es

**Vendredi 27 novembre 2020, de 18h à 23h**

**Événement 100% en ligne**

Organisé par l'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes de l'ESPCI Paris-PSL et de l'Université PSL

À l'occasion de la 16<sup>ème</sup> édition de la Nuit européenne des Chercheur-es placée sous le thème des « **petits secrets nocturnes** », venez vivre des rencontres insolites avec des chercheur-es et des acteur-rices du monde de la recherche.

Près de 40 chercheur-es de toutes disciplines (biologie, physique, mathématiques, biochimie, astronomie, histoire, sport, musique, arts visuels) participeront à l'événement parisien, pour faire connaître la recherche auprès du grand public et donner accès aux coulisses de leurs laboratoires.

**Live YouTube, Twitch, Zoom : des formats participatifs pour une édition tout numérique !**

Cette année, l'événement se déroulera entièrement en ligne. Speed searching national, manips, conférences participatives, table ronde... Dans un cadre propice aux confessions les plus secrètes, participez à des activités et ateliers de discussion en tout genre pour découvrir les secrets de laboratoire les mieux cachés et les rouages du métier de chercheur-e !

Rendez-vous **vendredi 27 novembre à partir de 18h** sur le site de l'événement (disponible très prochainement sur [www.espgg.org](http://www.espgg.org)).

Événement organisé par l'ESPCI Paris-PSL, l'Université PSL et TRACES, et soutenu par la **Commission européenne**, la **Région Île-de-France**, la **Ville de Paris**, le **Ministère de la Culture** et le **Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation**.

## La Nuit européenne des Chercheur-es, qu'est-ce que c'est ?

La Nuit Européenne des Chercheur-es est un événement à rayonnement européen qui invite le public à venir rencontrer des chercheur-es lors d'une nuit immersive animée par des dispositifs interactifs uniques. L'événement se déroule dans plus de 350 villes en Europe, dont 14 en France : Albi, Angers, Besançon, Bordeaux, Brest, Dijon, Le Mans, Limoges, Marseille, Nice, Paris, Saint-Denis de la Réunion, Toulouse et Saint-Etienne.

### Infos pratiques

Participation gratuite,  
sur réservation.  
[www.espgg.org](http://www.espgg.org)

### Programme détaillé : [www.espgg.org](http://www.espgg.org)

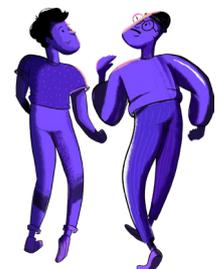
### Contact presse

Pauline du Chatelle - [communication-espgg@espci.fr](mailto:communication-espgg@espci.fr)  
Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes - ESPCI Paris - PSL  
10 rue Vauquelin 75 005 Paris

 [www.facebook.com/espgg](https://www.facebook.com/espgg)  
 [#NuitChercheurs](https://twitter.com/ESPGG)

### Galerie photo

Sur le site national :  
[nuitdeschercheurs-france.eu](http://nuitdeschercheurs-france.eu)



# Avant-première

Le **mercredi 25 novembre à 18h30**, en avant première de la Nuit européenne des Chercheur-es, nous vous proposons de rencontrer des chercheur-es, selon un format tout particulier : le Speed Searching !

Sur le principe du speed dating, tentez de décrypter en 8 minutes, pas une de plus, les recherches menées par un-e chercheur-e en lui posant toutes vos questions.

Au bout du temps limité, la conversation s'arrête et vous rencontrez un-e nouveau-elle chercheur-e. L'animation dure 40 minutes et vous permet de rencontrer et échanger ainsi avec 3 chercheur-es !

**Etes-vous prêt-es à en découvrir plus sur le métier de chercheur-e ?**



**Mercredi 25 novembre à 18h30**

**Participation gratuite,**

**Sur réservation :**

**[www.espgg.org](http://www.espgg.org)**

# NUIT EUROPÉENNE DES CERCHHEURES

Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes - ESPCI Paris - PSL

Live YouTube, Twitch, Zoom : des formats  
participatifs pour une édition tout numérique !

Création graphique / Illustration - Prat Baptiste - www.bp-graphisme.fr

## Programme



### Activités sur ZOOM

#### Lumière sur la culture

Une photo fourmillant d'indices apparaît sur votre écran. Vous avez 20 secondes pour l'observer et découvrir les indices du professionnel sur sa recherche dans le domaine culturel. Lorsque la photo disparaît, discutez de vos hypothèses avec le-la chercheur-e concerné-e et découvrez ses petits secrets de recherche !

*Les chercheur-es intervenants travaillent dans des laboratoires sous la tutelle du Ministère de la Culture.*

*Sessions de 30 min à : 18h30, 19h30, 20h30 et 21h15*

*Sur inscription : 15 participants maximum par session*

#### Speed searching national

Sur le principe du speed dating, tentez de décrypter en quelques minutes, les recherches menées par un-e chercheur-e en lui posant toutes vos questions ! Au bout de 8 minutes, pas une de plus, la conversation s'arrête ! Et vous rencontrez un-e nouveau-elle chercheur-e.

Venez participer à une session de 40 minutes pour rencontrer 3 chercheur-es différent-es travaillant aux 4 coins de la France !

*Sessions de 40 min toutes les heures : 18h ; 19h ; 20h ; 21h ; 22h ; 23h*

*Sur inscription : 25 participants maximum par session*



## Activités sur YouTube

Créez-vous un compte google pour interagir en live sur le chat !

### Le labo à la lampe torche

À quoi peut bien ressembler un laboratoire de recherche ? Venez suivre une exploration de laboratoire en direct, uniquement éclairée par une lampe torche et durant laquelle vous pourrez poser toutes vos questions au professionnel qui y travaille !

*De 19h à 19h30*

*Sans inscription ni limitation de participants*

### Les secrets des Intelligences Artificielles (IA)

Quels sont les enjeux liés au développement des IA ? Lors de ces petites conférences participatives, exprimez vos idées en alimentant un nuage de mots avec toutes les autres participant-es et écoutez un-e chercheur-e du domaine décrypter cette réalisation pour vous éclairer la question !

*Sessions de 30 min à : 20h, 20h45 et 21h30*

*Sans inscription ni limitation de participants*

### Recherche et secret dans la culture populaire

Comment les films, séries et BD parlent de la recherche, et surtout quels mystères l'entourent-elle ?

Où sont cachés les laboratoires de recherche les plus secrets ? Quelles recherches y sont les plus souvent menées ? Qui sont les briseurs de secrets ?

Dessinons collectivement le secret dans la recherche dans la culture populaire au travers d'un moment participatif et convivial en immersion dans vos références culturelles préférés !

Ce panorama collaboratif sera décortiqué et mis en lumière par nos intervenant-es.

**Intervenant-es :** Roland Lehoucq, Elena Pasquinelli

*Événement final à 22h10 !*

*Sans inscription ni limitation de participants*





## Activités sur Twitch

Créez-vous un compte Twitch pour interagir en live sur le chat !

### Des manips avec EPICS

Préparez vous à passer à l'action : l'association étudiante EPICS vous présente des manips étonnantes que vous pouvez réaliser en même temps depuis chez vous, avec du matériel dont vous disposez à la maison.  
Prêt-e expérimenter ? C'est parti !

*De 18h30 à 19h30*

*Sans inscription ni limitation de participants*

### Mystery Picture (activity in english only)

A mystery picture is presented by a PhD student. You then have few minutes to make hypothesis through a chat and imagine what the research of this student is. He will then reveal what are the secrets behind this picture.

*From 8.30 pm to 9.30 pm*

*No registration needed, unlimited participant number*



### Emission sur Radio Campus Paris

Sur les ondes : 93.9 - En ligne : [www.radiocampusparis.org/player/](http://www.radiocampusparis.org/player/)

### En direct

Retrouvez la Nuit des Chercheur-es sur les ondes avec une émission de Radio Campus Paris dédiée à l'événement : l'occasion de rencontrer d'autres chercheurs pour en apprendre davantage encore sur les rouages de la recherche !

*De 20h à 21h*

*Sans inscription ni limitation de participants*

### Des activités disponibles en continu sur différents canaux

Visionnez des vidéos de **doctorant-es de l'ESPCI Paris-PSL** qui vous présentent leur sujet de thèse en quelques minutes.

Passez par la **buvette en ligne** pour poster une photo de votre verre comme si nous trinquons tous ensemble lors d'un évènement en présentiel !

Envie de faire toujours plus de manips ? Découvrez les **vidéos Confine Ta Science** réalisées pendant le confinement par l'association TRACES.

# Organisateurs

Impulsée par la Commission Européenne, la Nuit européenne des Chercheur-es est soutenue par le Ministère de la Culture et le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

L'Université PSL - Paris Sciences & Lettres, l'ESPCI Paris-PSL et l'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes participent pour la neuvième année consécutive à la Nuit européenne des Chercheur-es.



## L'Université PSL - Paris Sciences & Lettres

Située au cœur de Paris, l'Université PSL fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création en sciences, sciences humaines et sociales, ingénierie et arts. Sélective et engagée en faveur de l'égalité des chances, elle forme au plus près de la recherche en train de se faire, des chercheurs, artistes, entrepreneurs et des dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.

Avec 2 900 enseignants-chercheurs, 17 000 étudiants, 140 laboratoires et une dizaine d'incubateurs, fablabs et espaces de co-working, PSL est une université à taille humaine. Elle figure parmi les 50 premières universités mondiales selon les classements de Shanghai, du THE (Times Higher Education), CWUR et QS (Quacquarelli Symonds).



## L'ESPCI Paris-PSL

L'ESPCI Paris - PSL est une école d'ingénieur de la Ville de Paris, qui forme chaque année 90 élèves-ingénieurs, recrutés parmi les meilleurs.

L'école dispense une formation originale en physique, chimie et biologie, basée sur la recherche et les travaux pratiques. Elle se démarque par sa formation scientifique de haut niveau, interdisciplinaire, fortement adossée à une recherche d'excellence, alliant science fondamentale et ouverture vers les applications et l'innovation. Pépite de l'enseignement français, elle compte 6 Prix Nobel depuis sa création en 1882. Elle est établissement composante de l'université PSL.



**Espace des Sciences**  
Pierre-Gilles de Gennes

## L'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes

Passerelle entre la cité et le monde scientifique imaginée en 1994 par Pierre-Gilles de Gennes, l'ESPGG est l'espace grand-public de l'ESPCI Paris-PSL et de l'Université PSL. Entre espace d'animation grand public et laboratoire d'innovation pour la médiation scientifique, il se situe à l'interface entre science, culture, art et société. Il constitue un lieu ouvert pour favoriser les échanges, les rencontres et les réflexions communes entre chercheurs, enseignants, journalistes, artistes, narrateurs, curieux des sciences et des cultures.

**L'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes est un lieu [ESPCI Paris - PSL](#) et [Université PSL](#) géré par l'association TRACES.**

# TRACES

## TRACES

Groupe de réflexion et d'action sur la science, sa communication et son rapport à la société, TRACES réunit des professionnels impliqués dans la recherche, le développement et la diffusion d'idées et d'outils qu'ils croient utiles à l'inspiration d'une juste place de la science et de la technologie dans la société.

TRACES cherche à créer des espaces privilégiés de prise de recul, d'expérimentation et d'innovation dans le domaine de la communication publique de la science. Formation, conseil et médiation sur le terrain s'y enrichissent mutuellement, à travers une perpétuelle réflexion interdisciplinaire à la convergence des sciences humaines et des sciences expérimentales.

Plus d'informations : [www.groupe-traces.fr](http://www.groupe-traces.fr)

## Partenaires de l'événement



Financé par



**GOUVERNEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

