

La Nuit Européenne des Chercheur.e.s

Vendredi 29 septembre 2017

APPEL À PARTICIPATION - Toulouse

Une nouvelle **Nuit Européenne des Chercheur.e.s** aura lieu le **vendredi 29 septembre 2017** en simultané dans 300 villes en Europe pour une soirée exceptionnelle de rencontres et de partages entre chercheur.e.s et grand public autour du **thème « Impossible ? »**. Cette 12^{ème} édition aura lieu au Quai des Savoirs et au Muséum à **Toulouse** (de 18h à minuit) et au Cinémovida à **Albi** (de 17h à 00h30).

Chaque année, la Nuit Européenne des Chercheur.e.s donne l'opportunité à un très large public de rencontrer en direct des chercheur.e.s de toutes les disciplines autour d'animations ludiques et participatives. Chaque visiteur peut ainsi, le temps d'une soirée, toucher du doigt la recherche en train de se faire. En 2016, à Toulouse et à Albi, 4800 visiteurs ont ainsi pu dialoguer avec près de 300 chercheur.e.s. venu.e.s parler de leur métier et de leur passion pour la recherche.

Vous êtes chercheur.e, passionné.e par votre métier ? Venez partager vos travaux et dialoguer avec le public autour du thème national « Impossible ? ».

COMMENT PARTICIPER ?

Tous les scientifiques intéressés peuvent dès à présent s'impliquer dans la programmation. L'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées et ses partenaires invitent tous les chercheur.e.s, enseignant.e.s-chercheur.e.s, doctorant.e.s, ingénieur.e.s et technicien.ne.s de la recherche en activité à partager leurs connaissances avec le grand public. Quelle que soit votre discipline, de l'archéologie à la physique-chimie, en passant par la sociologie, l'économie, le droit, la médecine ou les mathématiques, partagez, le temps d'une soirée, votre expérience et votre passion pour la recherche.

Pour participer à la Nuit Européenne des Chercheur.e.s à **TOULOUSE**,

1/ Découvrez les **grands rendez-vous de la soirée ouverts aux inscriptions** dans cet appel à participation

2/ Complétez le **formulaire de pré-inscription en ligne**

**- Formulaire de pré-inscription en ligne -
à compléter avant le 14 mai 2017**

3/ Courant mai, un mail de confirmation de votre participation vous sera communiqué.

Pour les doctorants : l'inscription se fera automatiquement sur votre compte ADUM.

Toutes les initiatives originales, interactives et ludiques qui permettent de mieux appréhender les sciences et le quotidien de la recherche sont attendues. Ces actions devront s'inscrire dans la thématique nationale « **Impossible ?** » et une attention particulière sera portée sur les projets novateurs mais aussi transdisciplinaires/collaboratifs. L'équipe de programmation s'attachera à ce que les établissements membres et associés de l'Université de Toulouse porteurs des projets soient représentés équitablement.

La Nuit Européenne des Chercheur.e.s

Partager l'univers de la recherche avec un public curieux

Initiée par la Commission Européenne, la Nuit Européenne des Chercheur.e.s est une invitation à la rencontre entre les citoyens – petits et grands - et les chercheur.e.s. Cet événement a pour objectif de montrer la science dans toutes ses dimensions, en explorant de nouvelles formes de dialogues, loin des concepts, sur le ton de la convivialité. La Nuit Européenne des Chercheur.e.s se propose, le temps d'une soirée, de donner à rêver les sciences, de plonger le visiteur dans une ambiance suscitant son imaginaire en abordant l'activité de recherche du point de vue de ceux qui la font. Les chercheur.e.s sont au cœur de la manifestation et sont les acteurs de la soirée.

Au programme : expériences en direct (*Le Coin des Chercheur.e.s*), espace d'expérimentations dédié aux enfants (*Les Mini Chercheur.e.s*), courts tête-à-tête entre les visiteurs et un.e chercheur.e. (*Speed-searching*), défis (*Top chrono pour ma thèse* et jeu du *Bouche à Oreille* etc.

Le thème 2017 : « Impossible ? »

L'impossible est un moteur pour la créativité. Il pousse à trouver des nouvelles pistes car un.e chercheur.e renonce rarement ! L'impossible cadre la pensée et délimite les champs du possible. Qu'en est-il des constantes universelles, si chères à nos physicien.ne.s comme la vitesse de la lumière ?

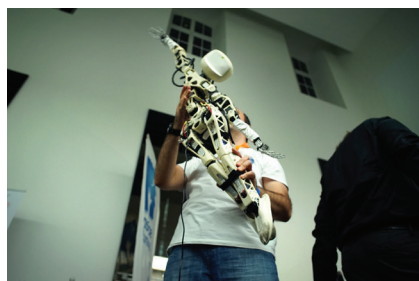
L'impossible c'est l'imagination. Aujourd'hui, les historien.ne.s reviennent sur le passé en faisant des hypothèses impossibles : les uchronies ; les sociologues font des « hypothèses 0 » : de véritables raisonnements par l'absurde ; les juristes et les ethnologues étudient la diversité des impossibles en fonction des époques et des cultures. Que dire des tabous par exemple : sont-ils universels, évoluent-ils ?

L'impossible, c'était avant ? : des chercheur.e.s pourront raconter comment des « impossibles d'hier » ont été surmontés. Le thème de l'impossible incite aussi à une réflexion sur le progrès scientifique et la société. Un « progrès » devenu scientifiquement possible est-il éthiquement acceptable ?

Quelle que soit leur discipline, les scientifiques pourront raconter comment ils parviennent à relever des défis quotidiens ! Ils pourront également proposer des défis au public.

Le mathématicien Cédric Villani, lauréat de la prestigieuse Médaille Fields en 2010, sera le **parrain national** de cette nouvelle édition de la Nuit Européenne des Chercheur.e.s.

Les grands rendez-vous de la soirée ouverts aux inscriptions (Toulouse)



Le Coin des Chercheur.e.s (18 espaces disponibles)

Ici, on cherche et on trouve ! Des activités expérimentales et participatives qui éveillent la curiosité du visiteur !

En continu, de 18h à minuit.

L'objectif est de construire une accroche décalée invitant le visiteur à s'approcher, se questionner et à prendre contact avec vous : une ambiance, un visuel, un jeu, une question...

Vous disposez d'un espace dédié de 10 m² environ que vous pouvez aménager comme vous le souhaitez (l'idée étant de faire de cet espace un lieu agréable,

accueillant et propice aux échanges : par ex. tables basses, poufs...).

Il est nécessaire de constituer une équipe de 2 personnes au minimum - 5 au maximum qui pourront se relayer pour une présence continue durant la soirée.

Pour «Le Coin des Chercheur.e.s» et «Les Mini-Chercheur.e.s», le/la responsable de l'équipe est invité.e à prendre préalablement contact avec le référent de son établissement d'attache (voir liste à la fin de ce document).



Les Mini Chercheur.e.s (10 espaces disponibles)

Un espace dédié aux enfants curieux, pour apprendre et comprendre les sciences en s'amusant !

En continu, de 18h à minuit.

Dans un espace dédié aux enfants, vous animez un atelier pour permettre au jeune auditoire d'expérimenter et de comprendre votre démarche tout en s'amusant.

L'objectif est de construire une accroche décalée invitant le jeune public à

s'approcher, se questionner et prendre contact avec vous pour mieux comprendre votre métier et vos recherches: une expérience, un visuel, un jeu...

Vous disposez d'un espace dédié de 10 m² environ que vous pouvez aménager comme vous le souhaitez (l'idée étant de faire de cet espace un lieu agréable, accueillant et propice aux échanges : par ex. tables basses, poufs...).

Il est nécessaire de constituer une équipe de 2 personnes au minimum - 5 au maximum qui pourront se relayer pour une présence continue durant la soirée.

Pour «Le Coin des Chercheur.e.s» et «Les Mini-Chercheur.e.s», le/la responsable de l'équipe est invité.e à prendre préalablement contact avec le référent de son établissement d'attache (voir liste à la fin de ce document).



Speed-searching

Un.e chercheur.e, un objet, une table, vous : c'est parti pour 10 minutes de rencontre express pour mieux comprendre qui sont les chercheur.e.s, ce qui les anime, les motive et les passionne. Au tintement de la clochette, changez de chercheur.e !

Inspiré du speed-dating, une rencontre toutes les 10 min., le public s'installe à votre table le temps d'un tête-à-tête.

Pour cette rencontre originale, nous vous invitons à venir avec un « totem », objet évocateur ou symbolique de votre sujet de recherche qui accompagnera votre présentation. Ce « totem » peut être décalé ou humoristique. Plusieurs sessions de speed-searching seront organisées à heure fixe. La durée totale de votre présence sera d'1 heure environ. Possibilité de participer à plusieurs sessions dans la soirée (18h30, 19h30, 20h30, 21h30, 22h30).

En présence d'une équipe d'animation.



Le Bouche à oreille

Quand un.e chercheur.e nous explique son travail, que retenons-nous ? Est-ce que son discours se déforme, se simplifie quand nous nous l'approprions ? Le jeu du Bouche à oreille propose de l'observer et de s'en amuser.

Dans un espace dédié, le/la chercheur.e a seulement 1 min 30 pour expliquer son travail de recherche à un visiteur. Le/la chercheur.e sort pour laisser rentrer un deuxième visiteur à qui le premier tente d'expliquer la recherche en question.

En ainsi de suite durant 8 tours. Au terme de la session (12 min), le dernier visiteur livrera son explication qui sera confrontée à la version initiale du/ de la chercheur.e.

13 sessions de 20 min durant la soirée. En présence d'une équipe d'animation.



Top Chrono pour ma thèse (doctorants uniquement)

Les doctorant.es ont seulement 5 minutes pour expliquer leur sujet de thèse... Un échange avec le public s'ensuivra pour poser des questions... même les plus farfelues !

Pour cette présentation, nous vous invitons à venir : soit avec un objet évocateur ou symbolique de votre sujet de recherche qui accompagnera votre présentation (cet objet peut être décalé ou humoristique) soit avec une diapositive attrayante (1 seule !)



Calendrier prévisionnel

Mi-mars	Lancement de l'appel à participation
De mi-mars au 14 mai	(Toulouse) Pré-inscriptions en ligne pour une participation à Toulouse
De mi-mars au 31 juillet	(Albi) Inscriptions par mail pour une participation à Albi
Judi 6 avril, de 10h à 12h	Réunion d'information - Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, 41 allées Jules Guesde à Toulouse. Réunion ouverte à tous ceux qui souhaitent participer à l'événement, quel que soit l'aboutissement du ou des projets envisagés.
Mi-mai	(Toulouse) Confirmation de votre participation et envoi par le coordinateur d'une fiche technique à compléter
1er juin-21 septembre	<i>Pour les doctorants : l'inscription se fera automatiquement sur votre compte ADUM environ 1 semaine avant la date des formations correspondant aux animations choisies.</i> Ateliers de préparation (obligatoires pour les doctorant.e.s ; ouverts sur inscriptions à tous les autres participants). - Médiation scientifique (en tronc commun) (1er juin, 9h-17h, Toulouse) et, selon la(les) animation(s) choisie(s) : - «Coin des Chercheur.e.s» / «Mini-Chercheur.e.s» (7 juin, 9h-17h, Toulouse) - «Speed-searching» et «Bouche à oreille» (8 septembre, 14h-17h, Toulouse) - «Top Chrono pour ma thèse» (12 et 21 septembre, 14h-17h, Toulouse)
8 juin	(Toulouse) Limite renvoi de la fiche technique
Mi-septembre	(Toulouse) Réunion d'information sur site (Quai des Savoirs-Museum) - Organisation et logistique
29 septembre, 18h-00h	12e Nuit Européenne des Chercheur.e.s

A propos

La Nuit Européenne des Chercheur.e.s est organisée à Toulouse par la composante Diffusion de la Culture des Sciences et des Techniques de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, et à Albi par l'École Nationale Supérieure des Mines Albi-Carmaux et l'Institut National Universitaire Champollion

avec le concours particulier de ses établissements membres et associés :

- établissements d'enseignement supérieur : l'Université Toulouse 1 Capitole, l'Université Toulouse-Jean Jaurès, l'Université Toulouse III-Paul Sabatier, l'Institut National Polytechnique de Toulouse (INP Toulouse), l'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse (Insa Toulouse), l'Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace (Isae-Supaero), l'École Nationale de l'Aviation Civile (ENAC), l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Toulouse (ENSAT), l'École nationale supérieure de formation de l'enseignement agricole (ENSFEA), l'École Nationale Supérieure des Mines Albi-Carmaux, l'École Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT), l'Institut National Universitaire Champollion, le Centre de Ressources, d'Expertise et de Performance Sportives (CREPS), Sciences Po Toulouse, l'Institut Catholique d'Arts et Métiers de Toulouse (ICAM Toulouse), l'Institut supérieur des arts de Toulouse (isdaT), Toulouse Business School (TBS)

- organismes de recherche : le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm), l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD), l'Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA), le Centre national d'études spatiales (CNES)

en collaboration avec le Centre Européen de Recherche et de Formation Avancée en Calcul Scientifique (Cerfacs), Météo-France et Mercator Océan.

Plus d'informations

Photos, vidéos, programmes des précédentes éditions de la Nuit Européenne des Chercheur.e.s

www.univ-toulouse.fr/nuit-europeenne-des-chercheurs

Le **site national** de la Nuit Européenne des Chercheur.e.s

www.nuitdeschercheurs-france.eu



[nuiteuropeennesdeschercheurs/events](https://www.facebook.com/nuiteuropeennesdeschercheurs/events)



[#NuitChercheurs](https://twitter.com/NuitChercheurs)

CONTACTS

Coordination générale - Organisation Toulouse

Hélène PIERRE, Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées
toulouse@nuitdeschercheurs-france.eu / 05 62 25 01 18

Organisation Albi

Karen CHEVALIER, INU JF Champollion : karen.chevalier@univ-jfc.fr, 05 63 48 64 39
Rita FRANCO, Ecole des Mines Albi-Carmaux : rita.franco@mines-albi.fr, 05 63 49 30 95

Votre référent dans votre établissement d'attache

*Etablissements membres et associés de l'Université Fédérale
Toulouse Midi-Pyrénées :*

CNRS

Valéria MEDINA-AMBIADO,
Valeria.Medina-Ambiado@dr14.cnrs.fr

CREPS

Laurent SEITZ, laurent.seitz@creps-toulouse.sports.gouv.fr

École des Mines Albi-Carmaux

Rita FRANCO, rita.franco@mines-albi.fr
Luc PENAZZI, luc.penazzi@mines-albi.fr

ENAC

Sylvie GAY, sylvie.gay@enac.fr

ENSFEA

Sandie LACONDE, sandie.laconde@educagri.fr, communication.enfa@educagri.fr

ENSA Toulouse

Sylvie PANISSARD, communication@toulouse.archi.fr

ENVT

François SCHELCHER, f.schelcher@envt.fr
Françoise ARTERO, f.artero@envt.fr

ICAM

Jean-Pierre FRADIN, jean-pierre.fradin@icam.fr
Benjamin TREMBLAY, benjamin.tremblay@2018.icam.fr

INP Toulouse

Camille HONG CHANG, camille.hongchang@inp-toulouse.fr,
com@inp-toulouse.fr

INRA

Marine LEJARS, Marine.LeJars@inra.fr, com-toulouse@inra.fr

INSA Toulouse

Joy COZAR, joy.cozar@insa-toulouse.fr, servicecom@insa-toulouse.fr

Inserm

Christine FERRAN, christine.ferran@inserm.fr

IRD

Valérie ROTIVAL, communication.france-sud@ird.fr,
valerie.rotival@ird.fr, Muriel TAPIAU, muriel.tapiau@ird.fr

Isae-Supaero

Sylvie MERSADIER, sylvie.mersadier@isae.fr

isdat

Estelle DESREUX, communication@isdat.fr

INU Champollion

Karen CHEVALIER, karen.chevalier@univ-jfc.fr

OMP

Sylvie ETCHEVERRY, sylvie.etcheverry@obs-mip.fr

ONERA

Nadine BARRIETY, nadine.barriety@onera.fr

Sciences Po Toulouse

Sophie ALLARD, sophie.allard@sciencespo-toulouse.fr
Veronique LEROUX, veronique.leroux@sciencespo-toulouse.fr

TBS

Laurence CARION, l.carion@tbs-education.fr, Laurence DAN-
JOUR, l.danjou@tbs-education.fr

UT Capitole

Jean-Christophe GAVEN, Jean-christophe.Gaven@ut-capitole.fr
Thibaut COUSSENS, Thibaut.Coussens-barre@ut-capitole.fr

UT Jean Jaurès

Fabienne DENUC, fabienne.denuc@univ-tlse2.fr
Elodie HERRERO, elodie.herrero@univ-tlse2.fr

UT III-Paul Sabatier

Nadia VUJKOVIC, nadia.vujkovic-bukvin@univ-tlse3.fr

Autres établissements :

Mercator Océan

Fabrice MESSAL, fmessal@mercator-ocean.fr

Météo-France

Jean-Luc SPORTOUCH, jean-luc.sportouch@meteo.fr

Cerfacs : catherine.lambert@cerfacs.fr