



APPEL à PARTICIPATION Nuit Européenne des Chercheurs vendredi 30 septembre 2016

Événement européen, la Nuit des Chercheurs se déroulera **vendredi 30 septembre 2016**, en simultané dans 320 villes en Europe. Elle se tiendra **à Limoges place St Etienne, au pied de la Cathédrale (de 14h à minuit)**.

Le 30 septembre 2016, la 11^{ème} édition de **la nuit européenne des chercheurs** donnera l'opportunité au grand public de vivre et de participer à des expériences en direct dans **12 villes de France**.

Vous êtes chercheurs et souhaitez partager votre expérience lors d'un événement festif, convivial et culturel ? Alors **la nuit européenne des chercheurs** est une invitation à la rencontre avec les citoyens, petits et grands.

Impulsé par la Commission Européenne en 2005, cet événement est une occasion privilégiée pour les chercheurs de **parler de leur métier**, de **partager leur univers avec un public curieux**.

Cet événement a pour objectif de montrer la science, d'explorer de nouvelles formes de dialogues, dans un esprit festif et convivial. La Nuit des Chercheurs se propose, l'espace d'une soirée, de plonger le visiteur dans une ambiance suscitant son imaginaire, de donner à découvrir les sciences, de découvrir la passion des chercheurs. Les chercheurs sont au cœur de la manifestation et sont les acteurs de la soirée.

Le thème 2016 : « La créativité - Les idées »

Comment naissent les idées des chercheurs? Comment circulent-elles ? Que deviennent les idées oubliées ? Peut-on dépasser les idées reçues ?... La soirée intégrera plusieurs formats de rencontre : « Speed-searching », « Bouche-à-oreille », « Roue de la fortune à idées », « Hackathon de l'idée », « Défis scientifiques », « Idée du siècle », etc.

Comment participer ?

Tous les chercheurs intéressés peuvent dès à présent s'impliquer dans la programmation. Le Département « Culture, Sciences et Société » de la Fondation partenariale de l'Université de Limoges et ses partenaires invitent tous les enseignants-chercheurs, chercheurs et doctorants à partager leurs connaissances avec le grand public. Quelle que soit votre discipline, des sciences du langage à la médecine, en passant par le droit, les mathématiques, l'économie, l'environnement, l'histoire ou les matériaux, partagez, le temps d'une soirée, votre expérience et votre passion pour la recherche.

Pour participer à la Nuit européenne des Chercheurs, à Limoges, vous pouvez proposer une action parmi les grands rendez-vous de la soirée ouverts aux inscriptions en remplissant le formulaire en ligne, avant le 31 juillet 2016.

Les grands rendez-vous de la Nuit européenne des Chercheurs ouverts aux inscriptions :

- **Les 4 grands Défis (Mathématique, Littéraire, Chimie-Biologie, Economique) :** Ici, on suscite son imaginaire et ses idées pour relever le défi des chercheurs ! Des stands, des expériences, des quiz, des jeux... Des activités expérimentales qui éveillent la curiosité du visiteur ! L'objectif est d'inviter le visiteur à se défier, se questionner et prendre contact avec les chercheurs : une expérience, un jeu, une question... Vous disposez d'un espace dédié pour chacun des 4 Défis (30 m² env par Défi), avec tables et chaises pour accueillir le public. En continu, de 14h à minuit. Temps dédié aux lycéens de 14h à 17h et au grand public de 17h à minuit. Il est nécessaire de constituer une équipe permettant d'assurer la présence continue de 2 personnes au minimum.
- **Speed-searching :** Un chercheur, un objet, une table, vous : c'est parti pour 10 minutes de rencontre express pour mieux comprendre qui sont les chercheurs, ce qui les anime, les motive et les passionne. Au tintement de la clochette, changez de chercheur ! Inspiré du speed-dating, 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 objet évocateur ou symbolique de votre sujet de recherche qui accompagnera votre présentation. Le public tire au sort une carte qui vous invite à lui parler de votre idée de recherche « la plus farfelue » ou « jamais réalisée » ou « votre préférée »... Plusieurs sessions de speed-searching seront organisées à heure fixe dans des bars de la place Haute Cité. La durée totale de votre présence sera d'1 heure environ. Possibilité de participer à plusieurs sessions dans l'après-midi avec les lycéens (14h, 15h, 16h) et dans la soirée avec le grand public (20h, 21h, 22h).
- **Le Bouche à oreille :** Quand un chercheur 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 chercheur a moins d'une minute pour expliquer son travail de recherche à un visiteur. Le chercheur sort pour laisser rentrer un deuxième visiteur à qui le premier tente d'expliquer la recherche en question. Et ainsi de suite durant 10 tours. En parallèle le chercheur donne son explication à un autre visiteur qui lui aussi transfère le message selon le même protocole vers un autre groupe de participants. Au terme de la session (10 min), les derniers visiteurs de chaque groupe livreront leurs explications qui seront confrontées entre elles et à la version initiale du chercheur. A minima 10 sessions de 10 min durant l'évènement.
- **L'idée du siècle :** Notre pensée est parfois guidée par les idées reçues ! Mais en recherche, sont-elles toujours vérifiées ? L'objectif est d'inviter le visiteur à se questionner sur son acceptation d'une idée. Durant 1h (à 19h), et à tour de rôle, les chercheurs présenteront au grand public des idées reçues dans leurs domaines de recherche. Le public votera oui ou non sur son accord avec l'idée reçue et le chercheur

tentera ensuite de valider ou non la véracité de l'idée. Animation limitée à 6 chercheurs.

- ***L'Hackathon de l'idée*** : Sur le principe d'un mini-living lab. Une équipe de marathoniens, un parrain du monde de l'entreprise, un chercheur et 4h de marathon pour créer l'idée du produit ou du service sur «**Communiquer demain la recherche**». A l'issue du marathon, le jury proclamera l'équipe gagnante de la soirée ! Canal Sup et BeaubFm radio animeront l'hackathon, l'organisation est assurée par la Fondation partenariale, le marathon se déroulera espace CITE de 18h à 23h. Le grand public sera invité à créer des équipes de 4 personnes. Chaque équipe sera accompagnée par un chercheur. Maximum 6 équipes, soit 6 chercheurs.

Les autres animations de la Nuit européenne des Chercheurs sur la place de l'évènement :

La roue de la fortune à idées : Faites tourner la roue, associez les mots et trouvez l'idée d'un service ou produit !

Le mur à idées : Des feutres, de la peinture, laissez libre court à l'expression de vos idées sur le mur qui deviendra la fresque des idées !

Les boites à idées : Déposez des idées pour les chercheurs et une troupe de théâtre d'improvisation exprimera dans la soirée les idées tirées au sort !

Scientibus : Découvrez un bus itinérant qui propose des manip' et expériences scientifiques animées par des chercheurs et doctorants de l'Université de Limoges.