



Oscar Reustersvård | 1934

LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEUR.E.S

VEN. 29 SEPTEMBRE 2017

ESPACE DES SCIENCES PIERRE-GILLES DE GENNES - ESPCI PARIS | PARIS

PROGRAMME

THÈME 2017 : IMPOSSIBLE ?

L'impossible est un moteur pour la créativité et l'innovation. Il impose de trouver de nouvelles pistes, de réfléchir aux différentes limites qui contraignent la recherche pour mieux les contourner.

Impossible, the final frontier ?

Qu'il soit imposé par la nature ou défini par l'homme, temporel, universel, culturel, historique ou encore politique : l'impossible, c'est l'imagination.

Découvrez l'Impossible avec les chercheur.e.s !

MEZZANINE - NIV. 1

EN CONTINU, DE 18H À 22H

STANDS DE CHERCHEUR.E.S

Physique des matériaux, microfuidique, météorologie, archéologie... Dialoguez avec des chercheur.e.s de toutes disciplines autour de manips et d'objets étonnants.

CYTOPIC

Quelles ressources le dessin offre-t-il pour la transmission des sciences ? Découvrez le projet CytoPic qui met en relation le dessin et la biologie cellulaire et participez à la réalisation d'un dessin animé scientifique en temps réel.

Animé par Renaud Chabrier, artiste-chercheur associé à l'Ensad-Lab-PSL et Carsten Janke, chercheur à l'Institut Curie et directeur de recherche CNRS.

TÊTES CHERCHEUSES

Ce projet étudiant porte un regard original sur la vitalité de la recherche à l'ESPCI Paris à travers les portraits vidéos de jeunes chercheur.e.s.

EUROPE CORNER

Rencontrez des doctorant.e.s venu.e.s de différents pays d'Europe, découvrez leurs projets et le programme HORIZON 2020 Action Marie Curie Sklodowska. **(en anglais)**

PHOTOBOOTH

Prenez la pose devant la photocabine !

AMPHITHÉÂTRE CHARPAK - NIV. 0

TABLE RONDE : LES LIMITES DU POSSIBLE

DE 19H À 20H

Regards croisés sur les limites du possible dans la recherche. Radiodiffusée en direct par Radio Campus.

SOUS-SOL - NIV. -1

LE BOUCHE À OREILLE DE LA RECHERCHE

À 18H15, 19H, 20H30 ET 21H15

Un.e chercheur.e vous raconte ses recherches. Saurez-vous le réexpliquer à la personne suivante ? Découvrez comment l'information circule et se transforme au fil des participant.e.s.

Attention, vous n'aurez que trente secondes pour transmettre l'information !

Rendez-vous dans l'amphithéâtre Charpak pour la restitution.

SPEED SEARCHING « DÉFIS IMPOSSIBLES »

DE 20H À 22H

Cinq minutes, c'est le temps que vous aurez pour découvrir chaque chercheur.e, top chrono ! Brisez la glace et présentez un objet insolite au ou à la chercheur.e qui devra trouver un lien entre cet objet...et sa recherche !

LE MUR DES IDÉES IMPOSSIBLES

Parmi plusieurs idées *impossibles* aujourd'hui, imaginez celles qui se réaliseront dans 10 ans, 50 ans, 100 ans...

AMPHITHÉÂTRE LANGEVIN - ESPCI

LA GRANDE EXPÉRIENCE PARTICIPATIVE

À 19H ET À 20H

Inscription sur place (50 pers. par heure). À partir de 12 ans

Participez à une grande expérience scientifique nationale et contribuez activement à la recherche, en tant que sujet d'expérience, porteur-se d'idée et manipulateur-trice des données.

PERFORMANCE ARTISTIQUE : CHEMICAL BOUILLON

À 21H30

Chemical Bouillon est un projet artistique qui étudie la dimension graphique des réactions chimiques. Composés chimiques et biologiques font office de peinture lors d'une performance artistique en live !

À découvrir aussi dans tout l'ESPGG...

SCIENCE...FICTION ? DONNEZ VOTRE AVIS

Entre imagination et innovation, les idées soulevées dans les films de science fiction semblent parfois impossibles. Mais si elles l'étaient, seraient-elles souhaitables ?

LES IDÉES IMPOSSIBLES EN 1900

Découvrez une série d'images futuristes représentant le monde en l'an 2000 tel qu'on l'imaginait dans les années 1900.

LA TABLE DES OBJETS IMPOSSIBLES

Des illusions d'optique, des casse-têtes chinois... *Impossible* de vous ennuyer pendant la Nuit des Chercheur.e.s !

La Nuit Européenne des Chercheur.e.s est soutenue par le Ministère de la Culture et la Commission Européenne dans le cadre du programme HORIZON 2020 Action Marie Curie Sklodowska Grant Agreement N°722266.