REZ-DE-CHAUSSÉE

/ 19H30 > 21H30 / Accueil

CHERCHEURS SUR LES ONDES

Installez-vous pour écouter des chercheurs et des doctorants français et étrangers parler de leur recherche, de leur thèse, de l'Europe et d'où ils viennent.

Une émission animée en direct par Radio Campus Bordeaux et les étudiants de l'Association Dealers de Science.

/ 19H00 / 20H00 / 21H00 /
Exposition Luminopolis
Durée 45 min

SPEED-SEARCHING

C'est parti pour des discussions en tête-à-tête ! Changez de chercheur toutes les 8 minutes et découvrez toutes ces recherches passionnantes : astronomie, sciences cognitives, chimie, océanographie, psychopathologie, neuronutrition. Autant de rencontres inédites.
Un intrus s'est caché parmi les chercheurs ! Saurez-vous le retrouver ?

#NuitChercheurs
@NuitChercheurs
@capsciences
@univbordeaux
@UBMontaigne
@UBICulture

2ÈME ÉTAGE

/ 18H30 > 22H00 / Atelier 1

LE COIN DES MANIPS

Observez, découvrez, manipulez pour découvrir par les yeux et les mains la recherche en train de se faire !

- La réalité augmentée pour les non-voyants. Est-ce possible ?
- Et de ces molécules jaillit la lumière... et vice-versa.

/ 18H30 > 22H00 / Café des sciences

BUVETTE

Autour d'un verre, discutez avec des chercheurs.

- Cocktail d'ADN. Tout en sirotant votre verre, découvrez les techniques d'extraction d'ADN que vous expliquent des chercheurs.

Cet événement, organisé à Bordeaux par Cap Sciences et l'Université de Bordeaux, est l'occasion de rencontrer près de 60 scientifiques bordelais tout au long de la soirée et notamment des chercheurs lauréats européens du programme H2020.

Merci à tous les chercheur.e.s passionnés présents à cet événement dont les recherches ouvrent le champ des possibles !

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

PROGRAMME

LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEURS
présente

Dijon
Besançon
Lyon
Marseille
Limoges
Albi
Toulouse
Bordeaux
Brest
Angers
Le Mans
...

LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEUR.E.S

VEN. 29 SEPTEMBRE 2017

CAP SCIENCES | BORDEAUX

1ER ÉTAGE

/ 18H30 > 22H00 / Living Lab

IMPOSSIBLES TERRITOIRES ?

REDÉCOUVRONS ET RÉINVENTONS NOS ESPACES DE VIE !

Un programme proposé par l'Université Bordeaux Montaigne et UBIC Université Bordeaux Inter-Culture avec le soutien du Ministère de la Culture et de la Communication.

EXPOSITIONS

- Villes en cube. Clémentine Donini
- Where is Nouvelle Aquitaine ? Sylvain Guyot
- De la trace à la carte, de la carte à la trace. Matthieu Noucher, Grégoire Le Campion
- Genius Loci - Atlas des lieux en chantier. Céline Domengie

RDV / 21H00 / Living Lab

Les contributeurs de la cartopartie et du hackathon vous invitent à découvrir leurs travaux.

CARTOPARTIE : CARTO GRAFF'#1 - A LA RECHERCHE DES TAGS...

Les participants ont déambulé durant la soirée dans le quartier Bassins à Flot pour découvrir des éléments graphiques et compléter ainsi Open Street Map.
Marina Dufêal, Vincent Bergeot

HACKATHON : CHERCHEURS, PROFESSIONNELS, ARTISTES RELÈVENT UN DÉFI.

Toute la journée, ils ont travaillé ensemble et partagé leurs idées afin de « Rendre les habitants acteurs des patrimoines du 20ème siècle ?»

/ 18H30 > 22H00 / Espace Salon

LE COIN DES MANIPS

Observez, découvrez, manipulez pour découvrir par les yeux et les mains la recherche en train de se faire!

- Comment et pourquoi déformer des liquides avec la lumière ?
- Comment transformer son smartphone en mini laboratoire de recherche ?
- Comment la 3D répond aux problématiques archéologiques impossibles ?
- Des images de l'électricité cardiaque : possible ou impossible ?
- Plantes et champignons, une possible histoire d'amour?

/ 19H30 / 20H30 / 21H30 / Fab Lab

INSCRIPTION sur place - 15 places par séance - Durée 30 min

BOUCHE À OREILLE

Chercheurs en chimie, ils vous expliquent en moins d'une minute sur quoi ils travaillent. Saurez-vous tout retenir et le répéter à votre voisin sans déformer leurs recherches ? A vous de jouer pour relever le défi !

/ 18H30 > 22H00 / Fab Lab

A partir de 6 ans

LE COIN DES MINI-CHERCHEURS

- Vers l'infini et au-delà... de l'impossible !? Comment naissent les planètes ? D'autres soleils peuvent-ils abriter de nouvelles planètes encore inconnues ? Découvre l'Univers et ses mystères en t'amusant.
- Un peu de sciences manuelles du numérique... sans ordinateur ? Viens t'amuser à déconstruire l'informatique pour mieux la comprendre. Tu découvriras que derrière la machine se cache une science qui n'aura plus de secret pour toi.

2ÈME ÉTAGE

/ 19H00 / Café des sciences

MA THÈSE EN 180"

Ils ont 3 minutes pour vous présenter leur thèse. Impossible ? Pas si sûr ! Votez pour le doctorant qui vous aura le plus convaincu et faites-lui gagner un cadeau !

Les doctorants présents ont participé au concours Ma thèse en 180 sec de 2017

/20H00 / Café des sciences

MA THÈSE EN 1 PHOTO

Regardez bien leurs photos ! A votre avis sur quoi portent leurs thèses ? A vous de deviner !
Ils vous expliqueront ensuite sur quoi ils travaillent ! Votez pour votre photo préférée qui fera gagner un cadeau au doctorant.

Les doctorants présents viennent de l'école doctorale Sciences Physiques et de l'Ingénieur de l'Université de Bordeaux

21H00 / Café des sciences

POSSIBLE OU IMPOSSIBLE ?

À EUX DE VOUS LE DIRE !

Qu'est-ce qui est possible ou impossible dans leur recherche ? Impossible jusqu'à quand ? Possible depuis quand ? Est-ce acceptable ? Quelles sont les limites techniques, éthiques de leurs recherches ?
Autant de questions auxquelles ces chercheurs en microélectronique, chimie des polymères, sciences cognitives, archéoentomologie, plasticité cérébrale, automatique, santé publique pourront vous répondre.

RDV à la buvette pour déposer vos questions avant la rencontre !

22H00 / Café des sciences

Tout public- Durée 1h

SPECTACLE

GALOIS ET POINCARÉ, MYTHES ET MATHS !

Deux des plus illustres mathématiciens français passés au crible de la vision clownesque... Un spectacle unique en son genre, à dévorer pour les férus de maths, à déguster pour les autres !
Dans une ambiance particulièrement loufoque et sur un fond d'épistémologie, les clowns de L'île logique, M. Pile et M. Face, traversent les extraordinaires univers mathématiques de Galois et de Poincaré...
Autant de sujets mathématiques complexes dont les clowns s'emparent avec la naïveté et la simplicité qui les caractérisent.

Un spectacle de la Compagnie L'île Logique.

19H30 / 21H00 / Auditorium

A partir de 12 ans - Places limitées à 80 places par séance- Durée 45min

GRANDE EXPÉRIENCE PARTICIPATIVE

Prenez part, en direct, à une expérience scientifique unique en psychologie cognitive déployée à l'échelle nationale dans les 12 villes françaises participant à la Nuit européenne des chercheur.e.s.
L'objectif est de comprendre comment les informations se propagent entre les individus ?
Si les médias jouent bien sûr un rôle crucial dans la diffusion des informations, il ne faut pas négliger les interactions avec nos familles, nos amis, nos collègues. La grande expérience vise à mieux comprendre ces processus d'interaction entre individus qui participent à la diffusion des idées.