

DE 18 H A 23H30 / CAMPUS DE DIJON et DE 14 H A 18 H / GARE SNCF ET TRAM T1

nuit-chercheurs.u-bourgogne.fr ENTREE GRATUITE - A PARTIR DE 8 ANS

F 6 9



LA 11^E NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEUR.E.S REMUE VOS MÉNINGES!

Elle aura lieu dans toute l'Europe le 30 septembre. À Dijon, elle vous attend sur le campus.

Le thème 2016 en France ? « Les idées » ! Petites trouvailles ou idées géniales... elles sont au coeur de la vie des chercheurs. Et vous ? Des idées sur la recherche ? Venez les partager avec les chercheurs ! Interactive, ludique, foisonnante, originale et gratuite, la « Nuit » vous appartient!

« LA CRÉATIVITÉ GÉNÉRALE » PARRAINÉE PAR CÉDRIC VILLANI

Les Nuits Européennes des Chercheurs 2016 & 2017 ont pour fil rouge « La créativité générale » et sont parrainées par le prestigieux mathématicien français Cédric VILLANI, Médaille Fields en 2010 (équivalent du Prix Nobel pour les mathématiques) qui nous fait le grand honneur d'être présent cette année à Dijon!

LA « NUIT » COMMENCE LE JOUR... **AVEC LE LANCEMENT DES 70 ANS DE L'INRA** EN BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ!

- De 14 h à 18 h, rencontrez les chercheurs de l'Institut National de la Recherche Agronomique sur le parvis de la gare SNCF de Dijon. Sociologie, économie, aménagement des territoires, gestion des ressources, agriculture ou mobilité... ces sujets nous concernent tous! Alors débattez et partez à la chasse aux idées reçues!
- Entre 15 h et 17 h, voyagez sur une expérimentation scientifique dans le tram (T1).



🗫 ENFANTS À PARTIR DE 8 ANS Certains ateliers leurs sont particulièrement dédiés!

18H-22H30 MAISON DES SCIENCES DE L'HOMME

LA TERRE PRIMITIVE CREE L'EVENEMENT ! À quoi ressemblait la Terre primitive ? Des géologues dijonnais enquêtent. Et s'ils avaient ce soir des révélations à vous faire ?

GRANDE SALLE

SALLE DES CONSEILS RETOUR VERS LES MATÉRIAUX DU FUTUR Découvrez différents prototypes de matériaux « biosourcés », testez, témoignez et...soyez

étonnés! SALLE DES SÉMINAIRES

ILS ONT DETECTE LES ONDES GRAVITATIONNELLES! 1915 : Einstein décrit ces infimes oscillations de la courbure de l'espace-temps, convaincu

qu'elles ne pourront jamais être détectées. 2015 : des chercheurs réalisent la première observation directe, et l'annoncent en 2016. Rencontrez des acteurs de ce « scoop astronomique »! SALLE DES THÈSES **VOYAGE AU COEUR DES GÉNES**

Plongez au cœur de la cellule pour explorer les

mystères des gènes, découvrez les mutations

qui nous rendent différents les uns des autres

et... enquêtez sur les maladies génétiques!

de 18h30 à 22h30.

🚹 AMPHI

DE L'IDÉE AUX MOTS Comment le cerveau s'y prend-il pour

« transformer » une idée en mots ? Venez le

Conférences et performance de 15 à 25 min.

découvrir... et passez-vous le mot! **MIEUX NAÎTRE**

Est-ce qu'une aide économique permettrait

de réduire les risques chez les mères et les bébés en situation de précarité ? Pour y répondre, l'étude clinique « NAÎTRE » vient de démarrer. Son concepteur vous expliquera comment est né le projet et ce qu'il espère découvrir. **VOS IDEES POUR LA RECHERCHE!** Et si les citoyens pouvaient donner leurs

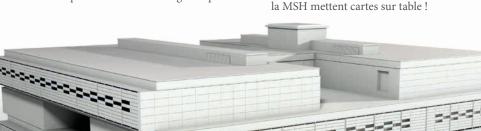
idées pour guider la recherche européenne ?

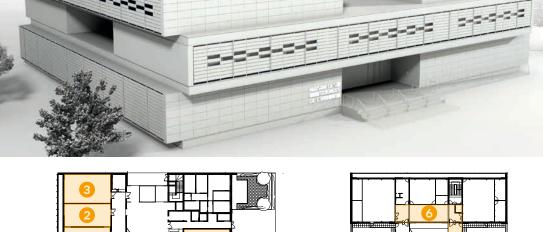
C'est l'enjeu du programme « CIMULACT » associant 30 pays européens, qui vous sera présenté. LE LAB'ORATOIRE DES LECTURES ALÉATOIRES Deux performeuses se lancent dans une

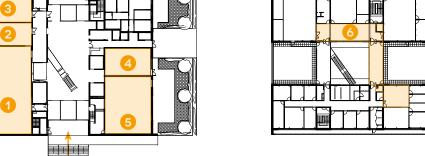
expérience : c'est vous qui déclencherez leur

lecture-rallye au destin hypo(th)étique !?

6 ÉTAGE LEXICOLOGIE, « BIG DATA » & CARTOGRAPHIE Les plateformes de soutien à la recherche de









HALL ET SALLE 9: « VESTIAIRES » LE MENTAL DE L'ÉQUIPE!

Venez participer à une compétition de « TEAM GOLF ». Coaching, performance, supporters... Jouez, puis débriefez avec les chercheurs! Un « Junior challenge » est également proposé aux jeunes de 5 à 16 ans (accompagnés par leurs parents).

Inscription sur place à partir de 18 heures.

SALLE 7: « BAR DES SPORTS » SPORT : LES STÉRÉOTYPES À LA LOUPE

Le sport n'échappe pas aux stéréotypes. Comment impactent-ils les sélections ou les compétitions? Venez en débattre... le jeu en

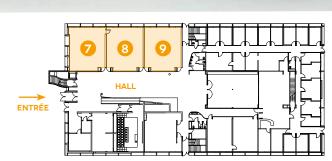
VINS: LES GRANDS « CRUS » ?

Le monde du vin distille aussi quelques idées reçues. Des chercheurs testent leur crédibilité, et expliquent pourquoi on y croit!

SALLE 8 : « FAN ZONE » LA CRÉATIVITÉ À L'ÉPREUVE

Vous pensez connaître toutes les utilisations des objets du quotidien ? Venez le vérifier lors de petites épreuves! Vous testerez vos capacités à imaginer ou à créer. Le concept vous sera expliqué par des chercheurs. Vous en ressortirez étonnés!





ATHENEUM DÈS 18H



10 SALLE DE SPECTACLE SPEEDSEARCHING

18H3O-22H : Une table, un objet et huit minutes pour découvrir et discuter avec un chercheur. Inscription sur place à partir de 18 h.

C'EST BEAU UN VILLANI LA NUIT !

22H-23H: Ce mathématicien hors-normes nous conte ses idées lors d'une rencontre privilégiée. Inscriptions sur place à partir de 18 heures.



SALLE D'EXPOSITION LAISSEZ FAIRE VOTRE FLAIR!

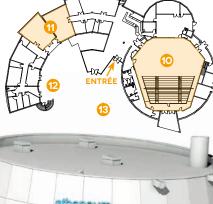
Quels mécanismes permettent de sentir ? Le nez est-il « nettoyé » entre la détection de plusieurs odeurs? Laissez vous mener par le bout du nez!

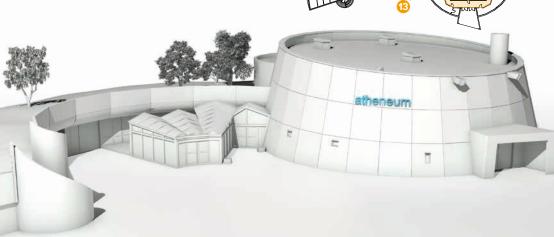
12 EXTÉRIEUR L'EUROPE AU POSTE! 18H-2OH: Rencontre avec des chercheurs

européens, animée par Radio Campus, en direct et en public.



Golum Racuvar, gardien du cimetière, toutes les 30 minutes.





DÈS 18H30 PARKING CENTRAL DU CAMPUS

RESTAURATION 18H30-23H30: Food trucks, restauration, boissons.

23H: LES FRÈRES JACQUARD CHANSON DÉCALÉE

CONCERT

Riffs en costume tergal, reprises assumées en

cols pelle à tarte, les Frères Jacquard retapent la chanson... du sol au plafond!



À PARTIR DE 18H SUR LE CAMPUS **UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE** - DIJON

TRAM: T1 > ERASME **BUS: L5 > MANSART OU AGROSUP**

LANCEMENT DES 70 ANS DE L'INRA DE 14 H À 18 H : GARE SNCF

À PARTIR DE 8 ANS

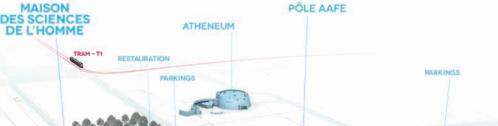
WWW.DIJON.INRA.FR

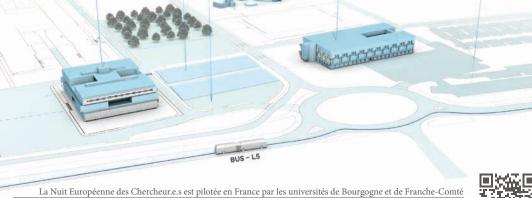
DE 15 H À 17 H: SUR LA LIGNE T1 DU TRAM **ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE**

PRÉPAREZ « VOTRE » NUIT SUR HTTP://NUIT-CHERCHEURS.U-BOURGOGNE.FR

1 Nuit Européenne des Chercheurs à Dijon @NuitCherchDijon

PÔLE AAFE





SCIÈNCE 🔤 DIVIA: