

# LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEUR·E·S

## 30 SEPTEMBRE 2016

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

*nuitchercheurs.u-bourgogne.fr*

ENTREE GRATUITE - A PARTIR DE 8 ANS



## LA 11<sup>E</sup> 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 cœur 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 débattiez 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



#### 1 GRANDE SALLE

#### LA TERRE PRIMITIVE CRÉE L'ÉVÉNEMENT !

À quoi ressemblait la Terre primitive ? Des géologues dijonnais enquêtent. Et s'ils avaient ce soir des révélations à vous faire ?

#### 2 SALLE DES CONSEILS

#### RETOUR VERS LES MATÉRIAUX DU FUTUR

Découvrez différents prototypes de matériaux « biosourcés », testez, témoignez et...soyez étonnés !

#### 3 SALLE DES SÉMINAIRES

#### ILS ONT DÉTECTÉ 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 » !



#### 4 SALLE DES THÈSES

#### VOYAGE AU CŒUR DES GÈNES

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!

#### 5 AMPHI

Conférences et performance de 15 à 25 min.  
de 18h30 à 22h30.

#### DE L'IDÉE AUX MOTS

Comment le cerveau s'y prend-il pour « transformer » une idée en mots ? Venez le 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 IDÉES 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.

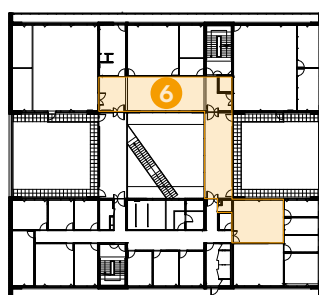
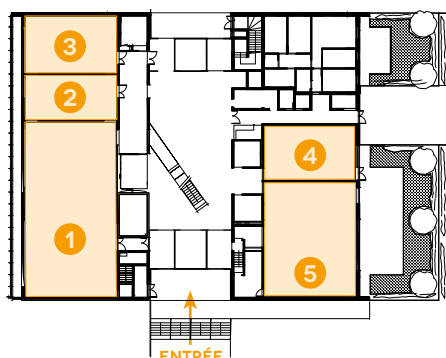
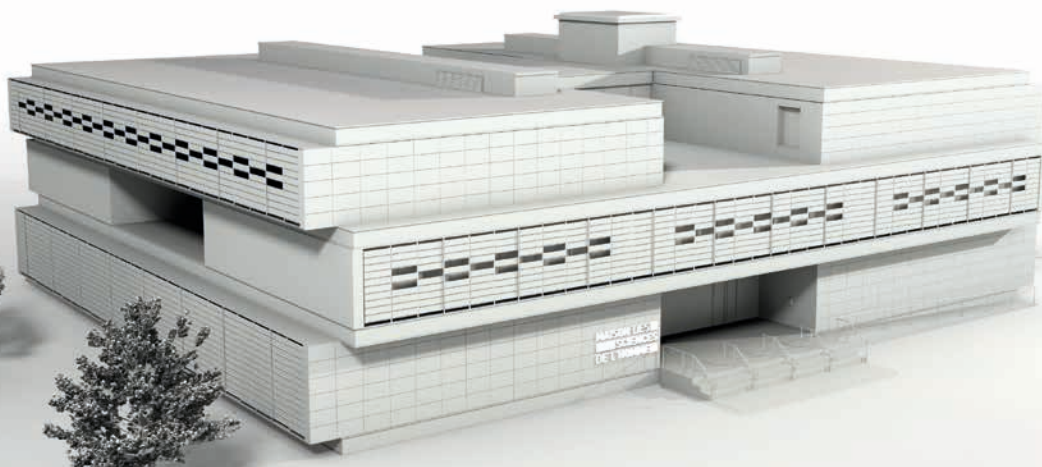
#### LE LAB'ORATOIRE DES LECTURES ALÉATOIRES

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 la MSH mettent cartes sur table !





**9 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.

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

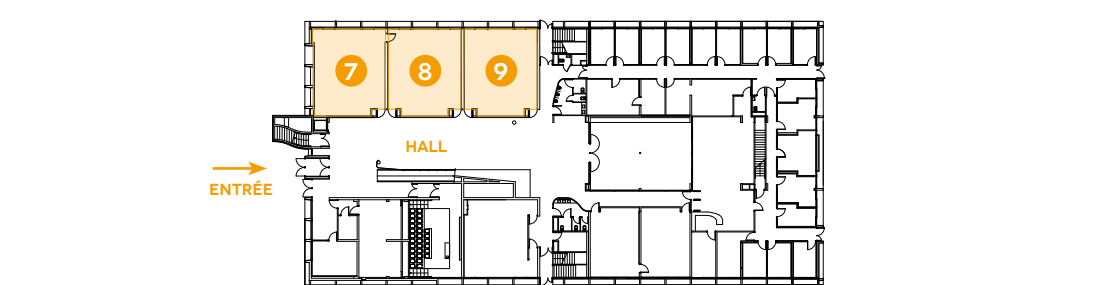
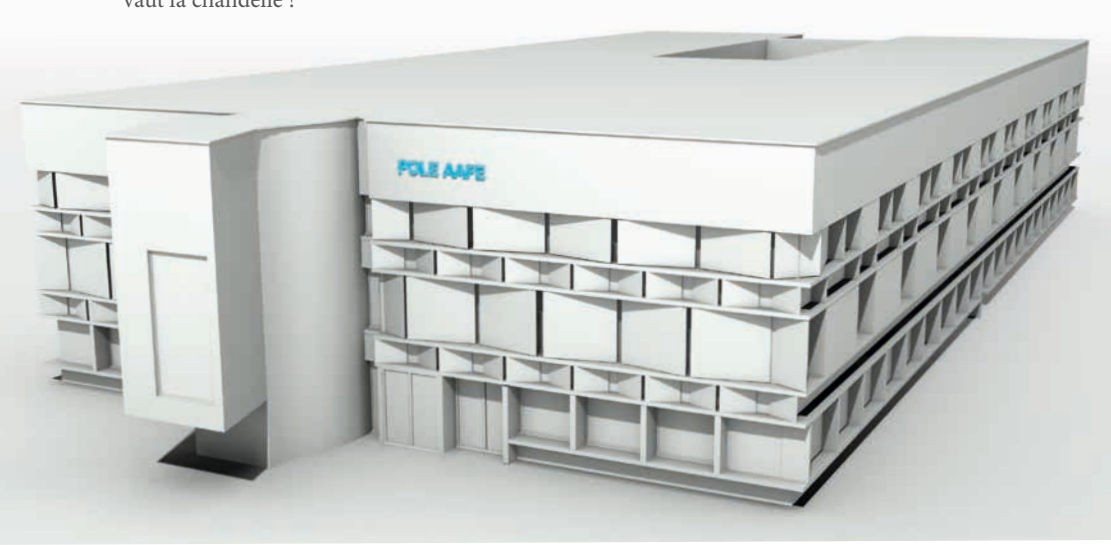
Le sport n'échappe pas aux stéréotypes. Comment impactent-ils les sélections ou les compétitions ? Venez en débattre... le jeu en vaut la chandelle !

**VINS : LES GRANDS « CRUS » ?**

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

**8 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 !



DÈS 18H

ATHENEUM

**10 SALLE DE SPECTACLE  
SPEEDSEARCHING**

**18H30-22H** : 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.

**11 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-20H** : Rencontre avec des chercheurs européens, animée par Radio Campus, en direct et en public.

**13 EXTÉRIEUR  
LE CIMETIÈRE DES IDÉES**

**À PARTIR DE 20 HEURES** : Visites guidées par *Golum Racuvar*, gardien du cimetière, toutes les 30 minutes.



DÈS 18H30

PARKING CENTRAL DU CAMPUS

**RESTAURATION**

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

**CONCERT**

**23H : LES FRÈRES JACQUARD**  
CHANSON DÉCALÉE

Riffs en costume tergal, reprises assumées en cols pelle à tarte, les Frères Jacquard retapent la chanson... du sol au plafond !

**VENDREDI  
30 SEPTEMBRE 2016**

**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  
**DE 15 H À 17 H** : SUR LA LIGNE T1 DU TRAM

**ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE  
À PARTIR DE 8 ANS**

**PRÉPAREZ « VOTRE » NUIT SUR**  
[HTTP://NUIT-CERCHEURS.U-BOURGOGNE.FR](http://NUIT-CERCHEURS.U-BOURGOGNE.FR)  
[WWW.DIJON.INRA.FR](http://WWW.DIJON.INRA.FR)

Nuit Européenne des Chercheurs à Dijon

@NuitCherchDijon

