

LE SPEED SEARCHING de 19h00 à 20h00

Laissez-vous prendre au jeu !



Vous vous invitez à la table d'un chercheur pour 5 mn d'échanges sur les sujets qui vous intéressent : la santé, l'environnement, les changements climatiques, l'histoire, mais aussi leur parcours professionnel, la vie dans leur laboratoire, leurs passe-temps préférés... Pour tous, rencontres rapides et conviviales assurées !

20' POUR EN PARLER

à 19h30

Vingt mille lieues sous les mers, version 2012

par Héléne Howa (BIAF), Université d'Angers

Une équipe de 25 océanographes, physiciens, chimistes, géologues et biologistes, ont passé 7 semaines dans l'Océan Indien, à bord du navire scientifique « Marion Dufresne », à la poursuite des changements climatiques autour du plateau des îles Kerguelen dans l'Océan Indien.

Parmi eux, Héléne Howa, professeure de l'Université d'Angers, étudie ce milieu naturel exceptionnel. Venez la rencontrer pour une présentation unique sur la recherche qu'elle a menée à bord.

à 21h00

Un siècle de recherche sur le végétal en Anjou, au XX^{ème} siècle. Quelles perspectives pour le XXI^{ème} ?

par Jean-Luc Gaignard, ingénieur de recherche/ Jérôme Bove (IRHS), Université d'Angers

Les recherches sur le végétal se sont développées au fil du XX^{ème} siècle avec un « bond » dans les années 70 lors de la création du centre INRA, de l'Université d'Angers et de l'École d'ingénieurs (ENITH devenue Agrocampus Ouest). Dans les années 2000, ces trois établissements se sont engagés dans un rapprochement pour structurer leurs équipes de recherche sur le végétal, qui constitue aujourd'hui un des piliers du pôle Végépolys. Cette histoire et les perspectives de la recherche seront présentées.



à 21h30

Les goûts et les couleurs... quelles attentes des consommateurs vis à vis des fruits ?

par Emira Mehinagic, pilote du programme COSIVEG, Directrice du Laboratoire de Recherche GRAPPE, École supérieure d'Agriculture d'Angers

Les attentes des consommateurs changent. Parmi les critères de choix de fruits et légumes il y a le prix ou la qualité bien sûr, mais aussi l'aspect sanitaire, la proximité, la naturalité des produits. Comprendre l'évolution des attentes des consommateurs en vue de leur proposer des variétés de fruits et légumes correspondantes à ces attentes est essentiel pour les acteurs de la filière végétale.

Le programme de recherche COSIVEG (2009-2012) financé par le Conseil Régional Pays de Loire a pour ambition de développer des méthodologies cognitives et sensorielles permettant d'étudier les déterminants de la consommation qui dirigent les choix et les perceptions des consommateurs de fruits et légumes.

CABARET D'IMPROVISATION THÉÂTRALE à 20h00 et à 22h00

Six comédiens montent sur scène.

Un maître de cérémonie anime et arbitre la rencontre. Il tire au hasard une fiche où figurent le thème de l'improvisation, la catégorie (western, comédie musicale, etc.), la durée et le nombre de joueurs.



Les comédiens ont 20 secondes de réflexion (sans concertation), puis improvisent ensemble...

Fondée à Angers en 1994, la Lima (Ligue d'Improvisation Angevine) est une association qui vise à promouvoir le théâtre d'improvisation pour tous. Elle regroupe 75 adhérents, tous amateurs, dont les valeurs communes sont le respect, l'écoute, le libre engagement et surtout le plaisir. Les comédiens de la Lima participent à une vingtaine de spectacles par an : des matchs d'improvisation bien sûr, mais aussi des cabarets, des spectacles à thème (Chocolat Show, Accroche-coeurs...) ou des contributions bénévoles (Téléthon, association Alcan...).

www.nuitdeschercheurs-france.eu
a.vimond@terre-des-sciences.fr

GrAndThéâtre
d'Angers

ESA

CNRS

Inserm

INRA

ARTS
ET MÉTIERS
ParisTech

Région
PAYS
de LA
LOIRE

Anjou
CONSEIL GÉNÉRAL DE
MAYENNE

angers loire
métropole

Angers

irigo

ouest
france

Partenariat Média

Terre des Sciences - Juillet 2012

"IMAGINEZ LE FUTUR!"

LA
NUIT
DES
CHERCHEURS

28 SEPTEMBRE
2012

www.nuitdeschercheurs-france.eu

Grand Théâtre - Pl. du Ralliement
ANGERS | DE 18 H À MINUIT

Du chercheur d'aujourd'hui à notre quotidien en 2025

ENTRÉE LIBRE
Tout public

UN ÉVÉNEMENT EUROPÉEN ORGANISÉ PAR TERRE DES SCIENCES
AVEC L'UNIVERSITÉ D'ANGERS ET LE PRES L'UNAM



EUROPE

terre-des-sciences.fr

terre-des-sciences.fr

unam
université
angers
le mans

université
angers

VENEZ DECOUVRIR LES THEMES DE RECHERCHE ANGEVINS ET LES EXPERIENCES QUE MENENT LES CHERCHEURS DE NOTRE VILLE !

LE COIN DES CHERCHEURS

de 18h à minuit

Centre de Recherche interdisciplinaire en langue anglaise, Centre Anthony Burgess, Université d'Angers

L'Orange mécanique en 2025

L'Orange mécanique, œuvre d'Anthony Burgess, présente, entre autres, une vision futuriste de notre société. Quel sera son impact demain ? Le Centre Anthony Burgess de l'Université d'Angers propose de découvrir ou de redécouvrir l'auteur aux talents multiples à travers ses activités et ses publications.

Laboratoire de photonique et Institut Universitaire de Technologie, Université d'Angers

Comment produire des énergies renouvelables ?

Maîtriser le cyclone, faire circuler de l'eau réchauffée par l'énergie solaire, se muscler en produisant de l'énergie, faire marcher un laser en utilisant l'énergie solaire, faire marcher une lampe de poche sans piles... Venez explorer les pistes du futur pour une énergie propre et non polluante.

Centre de Recherche Historique de l'Ouest

Les Fruits de l'histoire

Les variétés de pommes et de poires ont été sélectionnées à l'époque moderne et contemporaine selon des critères correspondant à l'évolution des besoins de la société. Qu'est ce qu'un bon fruit à différents moments de cette histoire ? Pourquoi certaines variétés anciennes sont encore présentes sur les marchés tandis que d'autres ont disparu ? En reconstituant une frise chronologique des obtentions fruitières, le public sera invité à se questionner sur la manière dont les fruits de demain s'inscrivent dans le patrimoine végétal.



Confluences LLSHS Université d'Angers

Les 7 familles de la Recherche en lettres, langues, sciences humaines et sociales

Un grand classique du jeu pour découvrir l'histoire, l'actualité et le futur de la recherche en LLSHS : des grands-parents aux enfants, qui sont les futurs doctorants de 2025 ? Chaque génération de chercheur donne un aperçu des recherches de son époque. Pour explorer le temps de la recherche, il faudra faire des familles !

Laboratoire des Bio-Indicateurs Actuels et Fossiles

A la conquête des océans du futur et du passé

Naviguez dans le monde de l'océanographie à travers deux ateliers manipulateurs !

Le premier atelier vous fera découvrir le monde des micro-organismes (les foraminifères) qui grouillent dans nos mers et le second atelier vous emmènera à la découverte de la chimie haute résolution pour la compréhension des océans du passé et du futur.

Centre ligérien d'études roumaines

La Roumanie de 2012 n'est pas celle de 1989-1990 (Révolution) : que pourrait-il advenir de ce pays en 2025 ?

Penser le futur en sciences humaines et sociales est complexe et périlleux mais mieux connaître l'histoire, la culture, la géographie d'un pays permet de dégager des tendances possibles : extraits de films, diaporamas, portraits et rencontres avec des chercheurs qui travaillent sur ce pays permettront d'en savoir plus.

Groupe de recherche en agroalimentaire sur les produits et les procédés, Ecole Supérieure d'Agriculture

Que mangerons-nous en 2025 ?

Difficile à savoir, mais aujourd'hui se construisent les goûts de demain. Comprendre ce que les consommateurs aiment et n'aiment pas, analyser leurs réactions face aux nouveaux produits permet d'anticiper, d'adapter les produits alimentaires à leurs attentes. Voici l'une des missions des chercheurs en analyse sensorielle. Au cours de la Nuit des Chercheurs, l'équipe de l'unité de recherche GRAPPE vous fera sentir, goûter, voir et toucher. Les chercheurs vous expliqueront comment ils étudient les consommateurs, comment ils les interrogent et pourquoi ils les font déguster dans des cabines individuelles...

Laboratoire Arts et Métiers Paris-Tech Angers

La recherche à l'école des Arts et Métiers d'Angers

L'école des Arts et Métiers d'Angers abrite dans ses murs un laboratoire de recherche qui travaille sur de nombreuses thématiques comme les propriétés mécaniques des matériaux, l'énergétique, les fluides complexes, la photonique et le traitement des surfaces.

Le LAMPA fait partie des 19 unités de recherche d'Arts et Métiers ParisTech, une vingtaine de membres permanents y travaillent. Ses actions de recherche se concrétisent par de nombreux partenariats avec des entreprises au niveau régional et national.

Les chercheurs de ce laboratoire présenteront quelques uns de leurs résultats, illustrés par des expériences et des démonstrations expérimentales.

Service Europe et Recherche (Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur de l'Université Nantes, Angers, Le Mans)

La recherche européenne en 2025

Le service Europe et Recherche vous présente les projets européens impliquant des chercheurs angevins et les programmes de financement qu'offre l'Espace européen de la recherche.

Laboratoire Espace et Société, Université d'Angers

La vulnérabilité du territoire angevin face au changement climatique et sa capacité d'adaptation

