ATELIER SENSORIEL
à la Brasserie du Théâtre 2

de 18h à minuit

A l'écoute de vos sens !

Par l'UPSP GRAPPE, Groupe ESA

Mieux comprendre les réactions des consommateurs, leur perception des odeurs, des saveurs tel est le rôle du chercheur en analyse sensorielle.

L'équipe du Groupe de Recherche en Agroalimentaire sur les Produits et Procédés de l'ESA vous invite à un atelier de dégustation et d'apprentissage du goût.

20 MINUTES POUR EN PARLER
au Grand Théâtre 1

à 18h30

Corsaires, marchands et renégats : la Méditerranée à l'époque moderne(XVI^e-XVIII^e siècle), par François BRIZAY, CERHIO, Université d'Angers

A l'époque moderne, la Méditerranée restait un espace relativement ouvert. Chrétiens et musulmans commerçaient. La mauvaise conjoncture du XVII^e siècle favorisa le développement du corso, une forme de piraterie qui conduisit des milliers de captifs dans les Régences barbaresques où certains furent rachetés par des chrétiens, tandis que d'autres, les renégats, se convertirent à l'islam.

à 19h15

Les matériaux composites : des matériaux pour le développement durable, par Laurent Guillaumat Arts & Métiers ParisTech Angers

Quel est le point commun entre un arbre et une formule 1 ? Que peut-on fabriquer avec de jolies petites fleurs bleues et des pommes de terre ? les matériaux composites !

Venez découvrir cet univers formidable qui permet de faire voler des avions et rouler des tramways comme celui d'Angers !

THEATRE FORUM
au Grand Théâtre 1

de 20 h à 21h

Les malentendus interculturels, par le Groupe de Recherche en Interculturalité et Pratiques Théâtrales, UCO et la Compagnie Myrtil

Participez à un théâtre interactif ! Venez partager vos idées sur les différentes cultures et nos rapports humains, en devenant « Spect-acteurs » le temps d'un Théâtre Forum.

CABARET D'IMPROVISATION THEATRALE
au Grand Théâtre 1

21h15 à 22h15

La Ligue d'Improvisation Angevine invente des histoires instantanées à partir de thèmes et de mots choisis par le maître de cérémonie ou le public. Le cabaret est un terrain de jeu pour les improvisateurs où se mêlent imaginaire, surprises et fous rires !

LE SPEED SEARCHING
au Grand Café de France 3

de 19h à 20h

Osez un tête-à-tête avec nos chercheurs !

Animé par le Bureau d'Accueil des Chercheurs Etrangers, Université d'Angers

Rendez-vous convivial où le public s'invite à la table d'un chercheur pour une rencontre aussi brève que captivante ! Conçu sur le principe du « speed dating », cette rencontre vous propose 10 minutes de tête à tête avec un chercheur .

Venez échanger sur la santé, l'histoire, la chimie, la littérature…

CAFE-DÉBAT
aux Caves du Ralliement 4

de 20h30 à 21h30

Health in the city*, par l'Institut de Recherche et d'Ingénierie de la Santé, INSERM U694 (*La santé dans la ville)

Qu'est-ce qu'une maladie métabolique ? Comment se développe l'obésité ? Qu'est-ce qu'une mitochondrie ? Les chercheurs de différents champs médicaux répondront à vos questions autour de la santé et des moyens de la préserver.

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

Terre des Sciences - Juillet 2011

UN ÉVÉNEMENT EUROPÉEN ORGANISÉ PAR TERRE DES SCIENCES
AVEC L'UNIVERSITÉ D'ANGERS

LA NUIT DES CHERCHEURS

23 SEPTEMBRE 2011

www.nuitdeschercheurs-france.eu

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

ENTREE LIBRE
Tout public

LES CHERCHEURS AU CŒUR DE LA CITÉ : ANIMATIONS, CONFÉRENCES, CABARET…

Partenariat Média

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 au Grand Théâtre ❶

Laboratoire Arts et Métiers ParisTech d'Angers :

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

Le laboratoire travaille sur les propriétés mécaniques des matériaux, l'énergétique, la photonique, le traitement des surfaces...
Les chercheurs présenteront quelques résultats, illustrés par des démonstrations.

Laboratoire d'Ecophysiologie Végétale et Agroécologie, Groupe ESA :

Blé-pois : une coopération économe et écologique

Si la première est une céréale exigeante, la seconde est une légumineuse qui peut fixer de l'azote de l'air.
Venez découvrir l'intérêt de ces véritables usines biologiques et participer à un jeu de reconnaissance des graines (un lot de semences à gagner !).

Centre de recherches historiques de l'Ouest, Université d'Angers :

Le « moral » de l'arrière : Civils et fonctionnaires pendant la Première Guerre mondiale en Allemagne

Venez découvrir des documents trouvés dans les archives d'Osnabrück sur la surveillance de la population civile par l'administration allemande pendant la Première Guerre mondiale.

La justice dans la cité au Moyen Âge et à l'époque moderne

À la lumière de documents d'archives, nous reviendrons sur un certain nombre d'idées reçues sur la justice en Anjou et ailleurs : nature des crimes, peines…

Centre de recherche interdisciplinaire en langue anglaise), Université d'Angers :

De la nouvelle à l'écran

Fondé en 1983, le *Journal of the Short Story in English* est l'unique revue internationale consacrée à la critique de la nouvelle, dont certaines ont été adaptées à l'écran. A partir d'un jeu de cartes, à vous de reconstituer l'histoire de chaque adaptation.

❹ Une nuit lieux

de 18 h à minuit

Autour de la Place du Ralliement

Ouvert à tous

Les ami-e-s de la Maison des Sciences Humaines, Université d'Angers (à partir de 3 ans) :

Le jeu des M

M comme Mistigri, comme Memory ou comme MSH ? Venez chercher les paires, jouer cartes sur table, découvrir ce qui se cache derrière la Maison des Sciences Humaines, les différents centres de recherches qu'elle abrite et peut-être répondre à la question : à quoi servent les sciences humaines ?

Laboratoire Bio-Indicateurs Actuels et Fossiles, Université d'Angers :

Des cailloux dans nos murs

Les murs qui nous entourent sont gorgés de couleurs et riches d'une diversité à l'image du sous-sol de l'Anjou. Venez les découvrir pour mieux les regarder !

Des océanographes à Angers ? Ça existe !

La mer : pas besoin d'y habiter pour l'étudier ! La machine à remonter le temps des océanographes angevins est une toute petite bête : le foraminifère. Venez plonger dans ce monde microscopique qui permet d'étudier l'impact des pollutions actuelles, de comprendre les climats du passé et d'anticiper l'avenir !

Laboratoire Langues, Littératures et Linguistique Université d'Angers et du Maine :

Quelques points de vue pour exposer Cuba sans cliché

Cuba, ce n'est pas que la salsa, le mojito et la playa ! Nous vous emmenerons pour un voyage dans l'espace et dans le temps à la rencontre d'une île qui n'a pas fini de vous surprendre !

L'Argentine entre Histoire et fiction

L'Histoire argentine du XX^{e} siècle est marquée par des personnages mythiques : le Général Perón, Evita, Carlos Gardel, le Che, Maradona… Nous verrons comment la littérature s'approprie ces figures et efface ainsi la frontière entre fiction et réalité.

Délits politiques et jugements en Espagne

Depuis la mort de Franco, l'Espagne tente de récupérer sa Mémoire Historique. Les archives du Tribunal Militaire de Pampelune nous éclaireront sur des circonstances d'incarcération qui demeuraient encore opaques.

de 18h à minuit au Grand Théâtre ❶

Institut Universitaire et Technologique, Université d'Angers :

Les énergies renouvelables, aujourd'hui et demain

A l'occasion de la sortie de leur ouvrage « *Les énergies renouvelables, aujourd'hui et demain* », les coauteurs vous proposent de venir les rencontrer pour découvrir les recherches en cours et discuter sur ce sujet important.

Laboratoire de Photonique, Université d'Angers :

Comprendre la PHYSIQUE en s'amusant

L'énergie électromagnétique soulève les trains, fait voler les aimants... L'énergie solaire fait marcher les lasers et fait circuler l'eau réchauffée.
Musclez-vous en produisant de l'énergie renouvelable !

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

La recherche angevine rayonne au-delà des limites de la cité

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 d'Ingénierie des Systèmes Automatisés, (LISA) Université d'Angers :

Rééducation motrice et réalité virtuelle

Pour mieux comprendre comment l'informatique peut aider à la rééducation motrice, venez vous mettre à la place du patient qui attrape virtuellement des objets en mouvement sur un écran.

LISA et UMR Génétique & Horticulture :

Tout le monde peut être un naturaliste !

Venez tester de manière ludique vos aptitudes à identifier des espèces végétales grâce à « l'eye-tracking», système d'analyse et de suivi du regard.

Institut National de Recherches Archéologiques Préventives :

Les fouilles du tramway

Les archéologues présenteront quelques-uns des résultats de ces fouilles, notamment sous l'angle de l'anthropologie ou l'étude des caractéristiques anatomiques, biologiques, culturelles et sociales des êtres humains.

Des questions de recherche seront diffusées dans les bus de la ville. Réponses lors de la Nuit des Chercheurs.