

Les 26, 27 et 28 septembre, la Science s'installe au Grand Théâtre !

Vendredi soir, participez à la **Nuit Européenne des Chercheurs** pour découvrir les thèmes de recherche et le quotidien des chercheurs angevins !



Samedi et dimanche après-midi, place à la **Fête de la Science** ! Suivez la présentation des travaux des scientifiques angevins et participez aux expériences et animations !



RENSEIGNEMENTS

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



TDS - Marion Berthou - juillet 2014 - Programme sous réserve de modifications

NUIT européenne des chercheurs

L'EXPERIENCE / V. 26.09.2014

Une soirée originale en compagnie des chercheurs angevins : animations, jeux, mini-conférences, chant, danse.

ENTRÉE LIBRE / TOUT PUBLIC

DE 18H À MINUIT **GRAND THÉÂTRE**
PLACE DU RALLIEMENT - ANGERS

LE COIN DES CHERCHEURS

STANDS, EXPÉRIENCES, PRÉSENTATIONS, JEUX 18H À MINUIT

ÊTES-VOUS UN AVENTURIER ?

JEUX

Enfants comme adultes, en jouant avec nous le temps d'un instant, vous vivez une expérience unique ! Pour les uns, vous incarnerez un pirate cherchant l'île au Trésor ou un explorateur sur la piste des civilisations amérindiennes disparues ; pour les autres, vous vous lancerez à la recherche des origines des mots exotiques.

LABORATOIRE LANGUES, LITTÉRATURE, LINGUISTIQUE - UNIVERSITÉS D'ANGERS ET DU MAINE

DU SENS POUR VOS SENS

ATELIER DU GOÛT

Couleur, odeur, saveur, arôme, texture sont nos variables d'études. Mais notre outil de mesure c'est VOUS ! Nos expériences en cours nous conduisent à rencontrer des consommateurs de tous âges pour comprendre leurs réactions, leurs préférences face à des produits alimentaires et même à des plantes ornementales. Alors, le temps d'une soirée, venez donner du sens à vos sens !

GROUPE DE RECHERCHE EN AGRO - ALIMENTAIRE SUR LES PRODUITS ET LES PROCÉDÉS - ÉCOLE SUPÉRIEURE D'AGRICULTURE

CES MOLÉCULES QUI NOUS VEULENT DU BIEN... OU PAS !

SANTÉ 1

Comment notre régime alimentaire peut-il influencer notre santé ? Comment agissent les médicaments ? Sommes-nous atteints par les molécules toxiques de l'environnement ? Nous vous invitons à venir partager le quotidien de notre laboratoire et à voir comment les chercheurs tentent de comprendre et d'apporter des solutions thérapeutiques pour traiter les pathologies telles que les maladies cardiovasculaires, l'obésité, le syndrome d'apnée du sommeil ou encore le cancer. Vous découvrirez ainsi au cours de la soirée comment la cellule peut répondre à toutes ces questions, à travers la mise en place d'expériences.

LABORATOIRE STRESS OXYDANT ET PATHOLOGIES MÉTABOLIQUES - UNIVERSITÉ D'ANGERS - INSERM

UN DÉFI LUDIQUE POUR TOUS

TRAVAIL D'ÉQUIPE

Notre mission : retrouver les profils nécessaires pour faire vivre des programmes de recherche en littérature et écologie, ainsi que sur le genre et les discriminations sexistes et homophobes. Des compétences transversales, des talents et des ressources aux multiples visages, c'est toute une équipe qui se mobilise pour faire avancer la recherche !

SFR CONFLUENCES (AVEC LES PROJETS DE RECHERCHE ECOLITT ET GEDI) - UNIVERSITÉ D'ANGERS

L'ART DE L'AÉRODYNAMIQUE ET DE L'AÉRONAUTIQUE

DÉMOS

Des animations avec une soufflerie de démonstration permettront d'appréhender les notions principales de l'aérodynamique, discipline destinée à optimiser les écoulements d'air autour des ouvrages d'architecture ou des véhicules. Les matériaux composites utilisés dans les nouveaux avions seront aussi présentés.

LABORATOIRE DES ARTS & MÉTIERS PARISTECH D'ANGERS

DÉCOUVRIR LE MONDE ÉTONNANT DE LA PHYSIQUE EN S'AMUSANT

LUMIÈRE

2015 sera l'Année de la lumière. Venez vous y préparer avec nous ! Comment transporter l'information par la lumière, la décomposer, la guider, jouer avec les lasers ?

LABORATOIRE DE PHOTONIQUE - UNIVERSITÉ D'ANGERS

LES HISTOIRES DU CORPS

CORPS DÉVOILÉS

Longtemps, le corps n'a pas eu d'histoire. Corps vil des malades, corps indigne des condamnés et des prostituées, corps bestial des "sauvages", corps ordinaire, replié derrière le voile de l'intimité. Les historiens tentent de comprendre la complexité des pratiques corporelles et des représentations du corps. Faire l'expérience du corps en histoire, c'est aussi engager son propre corps dans l'histoire...

CENTRE DE RECHERCHES HISTORIQUES DE L'OUEST - UNIVERSITÉ D'ANGERS - CNRS

NOUVELLES SUR LA NOUVELLE

ATELIER D'ÉCRITURE

Courriel, SMS ou Tweet, l'écrit se situe au cœur de nos modes de communication. En littérature, il est surtout mis en valeur à travers la nouvelle et ses sous-genres, tels que la flash fiction, récit limité à une page, voire à quelques mots. Explorez les nouveaux outils numériques autour de la fiction et participez au concours de flash fiction de moins de 10 mots. Les meilleurs repartiront avec un cadeau !

CENTRE DE RECHERCHES INTERDISCIPLINAIRES EN LANGUE ANGLAISE - UNIVERSITÉ D'ANGERS

A LA RENCONTRE D'ANTHONY BURGESS

LITTÉRATURE

Découvrez la relation particulière que l'écrivain britannique - auteur de L'Orange mécanique - avait avec la France et les Français. Quelles furent les références françaises qui ont nourri sa réflexion et ont influencé sa carrière artistique littéraire et musicale ?

CENTRE DE RECHERCHES INTERDISCIPLINAIRES EN LANGUE ANGLAISE - UNIVERSITÉ D'ANGERS

LE CŒUR DANS TOUS SES ÉTATS

SANTÉ 2

Comprendre quel est cet organe si précieux pour l'Homme, comment il fonctionne et surtout, comment le protéger. Et si une autre partie de notre corps pouvait le préserver... Venez à la rencontre de scientifiques de cœur pour partager ces recherches.

LABORATOIRE CARDIOPROTECTION, REMODELAGE ET THROMBOSE - UNIVERSITÉ D'ANGERS

LABORATOIRE DES ŒUVRES : À VOS LOUPES, SORTEZ LES CRAYONS !

MANUSCRITS

Des premiers brouillons au livre imprimé, du manuscrit de jongleur au grand recueil de bibliothèque, l'œuvre connaît de multiples métamorphoses. Que cachent une rature ou un grattage qui laisse un blanc suspect ? Comment établir la version la plus fiable de textes issus d'un lointain passé ? Les chercheurs scrutent les manuscrits, observent leur genèse et le cheminement de l'écriture. Entrez à leur suite dans le laboratoire des œuvres, pour découvrir la richesse des manuscrits et pour vous essayer à recomposer la naissance des textes !

CENTRE D'ÉTUDES ET DE RECHERCHES SUR IMAGINAIRE, ÉCRITURES ET CULTURES - UNIVERSITÉ D'ANGERS

L'EUROPE E(S)T VOUS

HORIZON 2020

S'informer sur le fonctionnement de l'Union Européenne, les programmes de citoyenneté et de jeunesse, les impacts de l'Europe dans notre quotidien. Pour les plus jeunes, des jeux seront proposés. Découvrir les projets européens impliquant des chercheurs angevins, notamment le nouveau programme cadre de recherche HORIZON 2020.

MAISON DE L'EUROPE ANGERS & MAINE-ET-LOIRE - SERVICE EUROPE ET RECHERCHE DE L'UNAM

OUVREZ LA CAGE AUX NOMS D'OISEAUX

NATURE

Linguiste, traducteur et photographe naturaliste, Yannick Le Boulicaut propose une promenade ludique dans l'univers des noms d'oiseaux et leurs traductions. Animation pour les enfants avec des tirages photos à gagner !

ENSEIGNANT-CHERCHEUR UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE L'OUEST - MEMBRE DU CRILA

PRODUIRE ET DISTRIBUER L'ÉNERGIE AU NIVEAU CELLULAIRE : L'HISTOIRE D'UNE MITOCHONDRIE

SANTÉ 3

Nous vous invitons à une plongée au cœur de la cellule. Nous détaillerons le lien entre les mitochondries et certaines maladies neurodégénératives. Venez découvrir notre thématique de recherche et nos approches techniques, des mesures biochimiques aux acquisitions d'images par imagerie microscopique fluorescente 4D.

LABORATOIRE DE BIOLOGIE NEUROVASCULAIRE ET MITOCHONDRIALE INTÉGRÉE - ÉQUIPE MITOLAB - UNIVERSITÉ D'ANGERS - INSERM - CNRS

20 MIN. POUR EN PARLER 3 MINI-CONFÉRENCES

NANOREG : UNE APPROCHE EUROPÉENNE COMMUNE AUTOUR DES NANOMATÉRIAUX

19H45 À 20H15

Projet de grande envergure, NANOREG est un programme européen réunissant 64 partenaires, des universités, des industriels, ainsi que l'agence de régulation. L'approche interdisciplinaire développée dans ce projet contribuera à réduire les risques pour la santé humaine et environnementale des nanomatériaux présents dans des produits commercialisés.

AVEC CATHERINE MOUNÉYRAC, PROFESSEURE, COORDINATRICE ÉQUIPE « MER, MOLÉCULES, SANTÉ » - UCO

SPEED SEARCHING 19H À 20H

RENCONTRES RAPIDES ET CONVIVIALES ASSURÉES !

Le droit, l'histoire, la physique, la médecine... Si les femmes et les hommes qui font la recherche vous intéressent, participez au Speed Searching !

Le principe est simple. Seul, avec un ami ou un parent, vous vous installez pour 10 minutes face à un chercheur ou un doctorant. Il vous parle de la vie dans les laboratoires, de son (ou ses) thèmes de recherche et répond aux questions que vous vous posez sur sa formation, son parcours professionnel et ses missions...

Pu bout de 10 minutes, le face à face continue avec une autre personne.

Pour tous, rencontres rapides et conviviales assurées !



QUAND L'EUROPE CONSACRE UN DROIT À L'OUBLI NUMÉRIQUE : TOUT SAVOIR SUR LA RÉCENTE AFFAIRE GOOGLE

20H30 À 21H

Dans un arrêt très remarqué du 13 mai 2014, la Cour de Justice de l'Union Européenne a consacré un nouveau droit à l'oubli numérique. La Cour a ainsi obligé le moteur de recherche Google à déréférencer des liens évoquant une condamnation ancienne d'un chef d'entreprise espagnol. En quoi consiste ce nouveau droit à l'oubli numérique ? Qui peut demander l'effacement de ses "casseroles" numériques ? Comment exercer ce droit ? Quel est le bilan des premiers mois d'application de ce droit ? Quels sont les enjeux et les polémiques autour de ce nouveau droit ? Autant de questions qui seront abordées dans cette intervention.

AVEC OLIVIA TAMBOU MAÎTRE DE CONFÉRENCE SPÉCIALISÉE EN DROIT DU MARCHÉ INTÉRIEUR DE L'UNION EUROPÉENNE - UNIVERSITÉ PARIS-DAUPHINE

UN PATRIMOINE EUROPÉEN DU CHEVAL

21H15 À 21H45

Le cheval est historiquement omniprésent dans la construction de l'Europe jusqu'à la première moitié du XX^e siècle. S'il a intégré depuis d'autres fonctions sports, loisirs, tourisme, les races traditionnelles de travail ont été marginalisées par la modernisation de l'agriculture et du transport. Toutefois, dans de très nombreux pays européens, on observe aujourd'hui une revalorisation de ces races anciennes comme des marqueurs culturels et identitaires intégrés à la dynamique touristique.

AVEC SYLVINE CHEVALIER PICKEL, LABORATOIRE ESO - ITBS - UNIVERSITÉ D'ANGERS

