

Université de Rennes 1

Le Diapason

ANIMATION ROBOTIQUE

Hall du Diapason / 18h-00h30

- > La voiture du futur, présentée par l'IETR (Institut d'Electronique et de Télécommunications de Rennes)
- > Robots filoguidés, présentés par David Levalois, de l'IETR
- > Fauteuil équipé d'une remorque offrant aux personnes handicapées une totale autonomie, présenté par Christophe Riti

EXPOSITION

"VERRES ET CÉRAMIQUES, QUEL MATÉRIEL POUR NOTRE FUTUR ?"

Hall du Diapason / 18h-00h30

Présenté par le laboratoire "Verres et Céramiques"

CAPTURE DE MOUVEMENTS ET RÉALITÉ VIRTUELLE

Salle de Spectacle du Diapason / 20h30-22h

Expérimentations en direct animées par Franck Multon (IRISA et Université Rennes 2)

BALADE VISION NOCTURNE (durée : 1h)

Départ du Diapason / 22h

Observation du comportement animal lors d'une visite guidée sur le campus de Beaulieu avec des lunettes infrarouges, présenté par Michel Vancassel (Sciences du comportement) et Dominique Bernard (Sciences chimiques de Rennes)

DÉBAT "DU VERRE À LA FIBRE OPTIQUE"

Bar du Diapason / 23h-00h30

Débat animé par Xiang-Hua Zhang et Jean-Luc Adam du laboratoire "Verres et céramiques"

UNIVERSITÉ DE RENNES 1 - LE DIAPASON / SERVICE CULTUREL



Contact : Marie-Aude Lefeuvre
Tel : +33 (0)2 23 23 55 68
E-mail : culture@univ-rennes1.fr
Site Web : http://culture.univ-rennes1.fr

Espace des Sciences

Les Champs Libres

THÉÂTRE "VIE ET MORT DES CRÊPES" (sur réservation 02 23 40 66 00)

Salle de conférences / 21h

Une création théâtrale absurde, écrite et interprétée par Heiko Buchholz. Le Docteur H a consacré sa vie à l'étude des crêpes. Comment réagissent-elles au stress ? Pourquoi vivent-elles à proximité de l'Homme, leur principal prédateur ? Le public sera amené, sur le ton de l'humour, à s'interroger sur sa crédulité face au langage scientifique.

RENCONTRE AU PLANETARIUM (sur réservation 02 23 40 66 00)

"DES ASTRONOMES AU SERVICE DES MARINS"

Planétarium / à partir de 21h

Rencontre avec Olivier Sauzereau, historien, chercheur. Il retrace pour vous l'histoire étonnante des observatoires astronomiques de la Marine. A la suite de son intervention, l'équipe du planétarium vous propose des projections illustrant le propos.

LES CHERCHEURS DU CAREN GÉOSCIENCES-RENNES

Salle de la Terre / 20h-00h

Ils maîtrisent les techniques de l'information et de la communication ! Venez découvrir le fonctionnement d'un GPS ou la cartographie par satellite, comment et pourquoi les mathématiques et l'informatique sont utilisées pour comprendre l'érosion des montagnes...

SCIENCES EN COURTS : LA RECHERCHE FAIT SON CINÉMA

Salle Eurêka / 20h-00h

Les jeunes chercheurs de différentes structures rennaises mettent en scène leurs travaux de recherche. Venez partager leur passion !

THÉÂTRE D'IMPROVISATION

Hall principal / 22h

La Troupe d'Improvisation Rennaise vous propose une succession d'improvisations jouées à partir de mots donnés par le public. Soyez imaginatifs et préparez-vous à toutes les surprises !

ANIMATIONS AUTOUR DU STAND EUROPÉEN

Hall principal-Stand Europe / 20h-00h

L'Europôle invite les chercheurs et doctorants impliqués dans des programmes européens à venir partager leur passion. Des activités vous attendent :

- > Jeu photographique : prends-toi pour un chercheur et retrouve-toi sur le net.
- > Chat en direct du monde entier avec des chercheurs français expatriés.



REMISE DES PRIX DU CONCOURS DE DESSIN :

"DESSINE-MOI UN CHERCHEUR"

Hall principal-Stand Europe / 20h30

Les gagnants de chaque catégorie reçoivent leur prix.

ESPACE DES SCIENCES - LES CHAMPS LIBRES



Contact : Christelle Gony
Tel : +33 (0)2 23 40 66 40
E-mail : expositions@espace-sciences.org
Site Web : http://www.espace-sciences.org

Université Rennes 2

Le Tambour

DE LA CAPTURE DU MOUVEMENT AU SPORTIF VIRTUEL

Auditorium Le Tambour / 18h-19h

Coordination : Richard Kulpa et Franck Multon, département Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives
Laboratoire Mouvement, Sport et Santé en partenariat avec l'IRISA

CRÉATIONS QUADRIPHONIQUES

Auditorium Le Tambour / 20h-21h

Coordination : Bruno Bossis, département Musique
Laboratoire Musique et Image (MIAC), Equipe d'accueil Arts : pratiques et poétiques

ARTS + PLASTIQUES + INFORMATIQUES = IMAGINAIRES

Auditorium Le Tambour / 21h30-23h

Coordination : Joël Laurent, département Arts plastiques
Laboratoire l'oeuvre et l'image, Equipe d'accueil Arts : pratiques et poétiques

SCIENCES EN COURTS : LA RECHERCHE FAIT SON CINÉMA

Auditorium Le Tambour / 23h30-00h30

Coordination : Nicomaque, fédération des associations rennaises des doctorants et jeunes docteurs
Réalisés par de jeunes chercheurs, les "Très courts-Métrages" présentent de manière ludique leurs travaux de recherche.

PIX POLLOCK / INSTALLATION INTERACTIVE/GÉNÉRATIVE

Hall du Tambour / 18h-23h

Proposée par Boris Volant, artiste plasticien
Création graphique par détection de mouvements

CAFÉ DES SCIENCES

"SCIENCES ET ÉTHIQUE, CRÉATION ET NOUVELLES TECHNOLOGIES"

Hall du Tambour / 19h-20h

Coordination : Pierre Bazantay, vice-président chargé de la culture et de la vie étudiante
Animation : Radio Campus Rennes - 88.4

WEB TV RENNES 2 - NAVIGATION EN ACCÈS LIBRE

Hall du Tambour / 18h-00h30

Coordination : Patrice Roturier, vice-président chargé des ressources technologiques

PERFORMANCE VISUELLE ET SONORE

Hall du Tambour / 23h30-00h

Par Adelin Schwitzer et Boris Volant

EXPOSITION PHOTOS

"QUE FAIT UN CHERCHEUR AU MOIS D'AOÛT ?"

Hall du Tambour

A partir de photos proposées par les enseignants-chercheurs de Rennes 2

UNIVERSITÉ RENNES 2 - SERVICE CULTUREL / ESPACE RECHERCHE



Contact : Anne-Marie Conas
Tel : +33 (0)2 99 14 11 40
E-mail : s-culture@uhb.fr
Site Web : http://www.univ-rennes2.fr

ENSSAT - Lannion

Chapiteau - Quai de Viarmes

Les animations de Lannion sont proposées par les chercheurs de l'Enssat, de l'IUT, de l'Apast, de France Telecom R&D et de Harmer et Simmons.

GRAND JEU DU NET

Chapiteau de l'ENSSAT / 18h-19h

Un grand jeu est organisé pour les enfants, jeunes et moins jeunes pour comprendre de façon très ludique comment fonctionnent les réseaux, Internet et la transmission de l'information.

LA MAGIE DU SON

Chapiteau de l'ENSSAT / 18h-21h30

Une série d'ateliers spécialement conçus pour les enfants, jeunes et moins jeunes, permet de découvrir le cheminement du son MP3, étape par étape :

- > le son et sa numérisation
- > petite histoire des supports de transmission
- > CD laser : le mariage du son et de la lumière
- > la transmission du son par fibre optique
- > les ondes et la radio mondiale
- > la synthèse sonore
- > le son 3D

LA MAGIE DE LA MUSIQUE - ÉVÈNEMENT MUSICAL

Chapiteau de l'ENSSAT / 21h30-22h30

Des clés pour l'écoute, proposées par Michel Lemeu, pour découvrir ensemble trois oeuvres :

- > Sud de Jean-Claude Risset (1985)
- > Mortuus plango, vivos voco de Jonathan Harvey (1980)
- > L'effraie de Yann Paranthoen (1995)

Michel Lemeu est professeur d'éducation musicale au collège Paul Le Flem, à Pleumeur-Bodou.

REMISE DES PRIX DU CONCOURS DE DESSIN : "DESSINE-MOI UN CHERCHEUR"

Chapiteau de l'ENSSAT / 19 h-20 h

Les gagnants de chaque catégorie reçoivent leur prix. Exposition et projection sur grand écran des dessins.

ENSSAT / ECOLE D'INGÉNIEURS - UNIVERSITÉ DE RENNES I



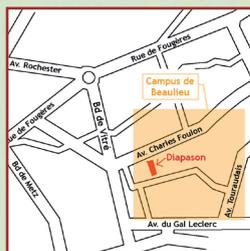
Contact : Laëtitia Paillard
Tel : +33 (0)2 96 46 90 20
E-mail : responsable.communication@enssat.fr
Site Web : <http://www.enssat.fr>

Informations Pratiques

À l'initiative de l'Union européenne, la Nuit des chercheurs aura lieu vendredi 28 septembre 2007. L'occasion pour le grand public de découvrir le monde méconnu des chercheurs.

Aussi inattendue que surprenante, cette manifestation se déroulera simultanément à Rennes, sur les campus des Universités de Rennes I, Rennes 2, à l'Espace des Sciences / Les Champs Libres et à Lannion, sous le chapiteau de l'ENSSAT.

Plan d'accès aux différents sites :



UNIVERSITÉ DE RENNES I / LE DIAPASON

Campus de Beaulieu
263, Avenue du Général Leclerc
35042 RENNES CEDEX

Téléphone : +33 (0)2 23 23 55 68

Fax : +33 (0)2 23 23 66 55

E-mail : culture@univ-rennes1.fr



ESPACE DES SCIENCES

Les Champs Libres

10, cours des Alliés
35000 Rennes

Téléphone : +33 (0)2 23 40 66 40

Fax : +33 (0)2 23 40 66 41

E-mail : expositions@espace-sciences.org



UNIVERSITÉ RENNES 2 / LE TAMBOUR

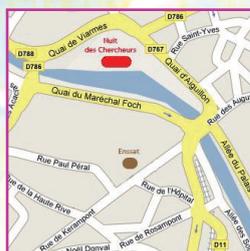
M Métro Villejean-Université

Place Recteur Henri Le Moal
35043 RENNES CEDEX

Téléphone : +33 (0)2 99 14 11 40

Fax : +33 (0)2 99 14 11 51

E-mail : s-culturel@uhb.fr



ENSSAT

Chapiteau / Quai de Viarmes

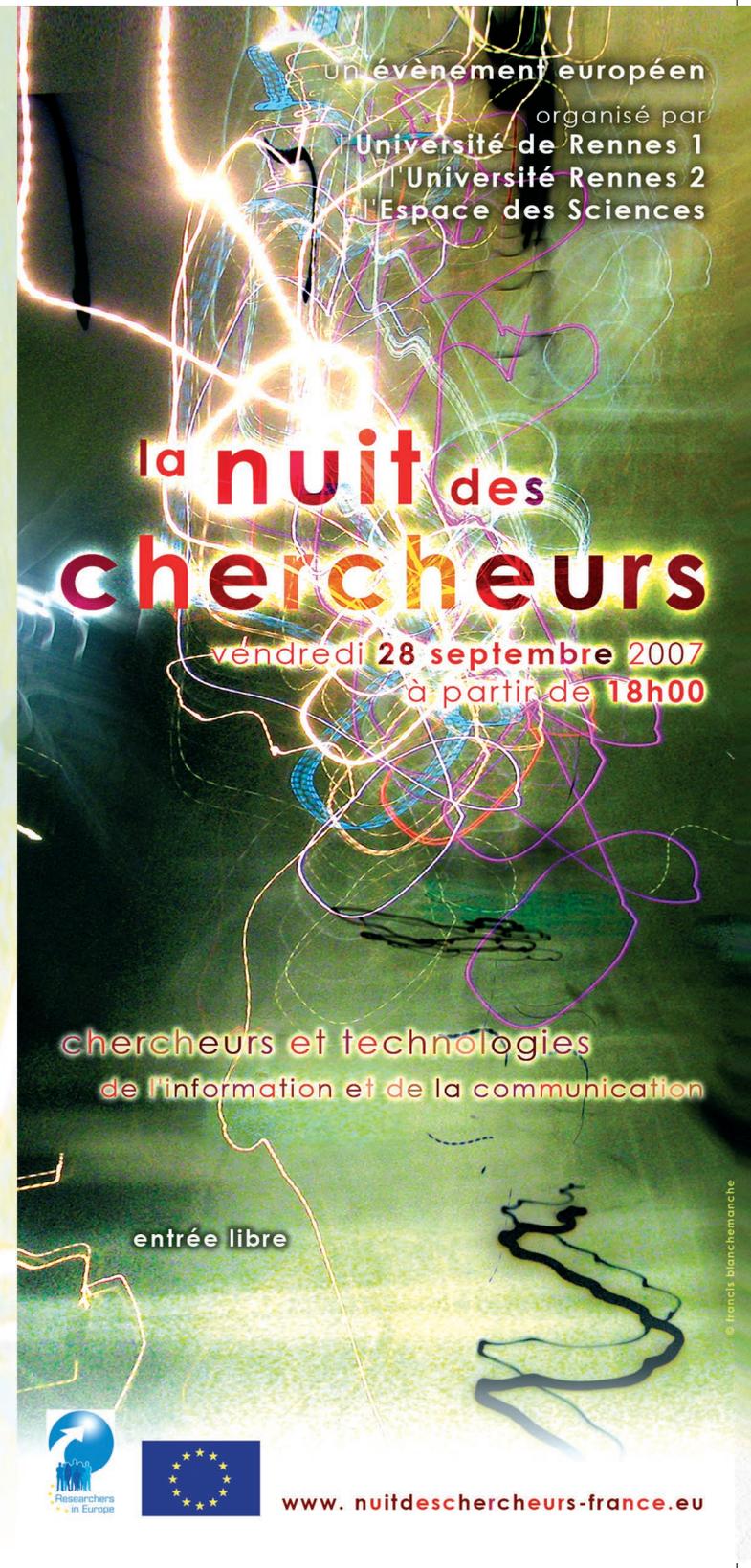
6, rue de Kerampont
22305 Lannion CEDEX

Téléphone : +33 (0)2 96 46 90 20

Fax : +33 (0)2 96 37 01 99

E-mail : responsable.communication@enssat.fr

Création graphique : Francis Blanchemanche / Maquette : Anne Pierre-Seguin



un événement européen
organisé par
Université de Rennes 1
Université Rennes 2
l'Espace des Sciences

la nuit des chercheurs

vendredi 28 septembre 2007
à partir de 18h00

chercheurs et technologies
de l'information et de la communication

entrée libre



www.nuitdeschercheurs-france.eu

© Francis Blanchemanche