

STANDS & ANIMATIONS

AUX ORIGINES DE L'EMPREINTE DE L'HOMME SUR LA NATURE

Par Vincent Robin, maître de conférences au Laboratoire
interdisciplinaire des environnements continentaux (LIEC) - CNRS/UL

QUELLE EST LA COULEUR DES VOYELLES ET COMMENT SONNENT LES CONSONNES ?

Par Katarina Bartkova, maître de conférences et par Samantha
Ruvoletto, maître de conférences au laboratoire
d'Analyse et Traitement Informatique de la Langue Française (Atilf) -
CNRS /UL

RÉSEAUX LEXICAUX : UNE LEXICOGRAPHIE 3D POUR VOIR DES MOTS DANS TOUS LES SENS ET DES LIENS ENTRE LES SENS

Par Veronika Lux-Pogodalla, ingénieure de recherche CNRS et
Sandrine Ollinger, ingénieure d'études CNRS au laboratoire d'Analyse
et Traitement Informatique de la Langue Française (Atilf) - CNRS/UL

POURQUOI ÉTAIT-IL IMPOSSIBLE DE FAIRE DES FAUTES D'ORTHOGRAPHE AU MOYEN-ÂGE ?

Par Olivier Spenler, doctorant au laboratoire d'Analyse et Traitement
Informatique de la Langue Française (Atilf) - CNRS Université de
Lorraine

EXPOSITIONS

SOUS NOS PIEDS, QUELLE HISTOIRE !

Par GeoRessources - CNRS/UL

IL ÉTAIT UNE FOIS LE CNRS

Par la Délégation Centre-Est du CNRS

LES NOUVEAUX MONDES

Par la Délégation Centre-Est du CNRS



Depuis huit décennies, le CNRS fait progresser la
recherche, l'innovation et la société sur tous les
fronts. Des mers aux montagnes, des nouvelles
technologies aux pratiques antiques, les
chercheurs et ingénieurs font avancer la science
et sondent de nouveaux mondes.

À l'occasion de 80 ans du CNRS, les laboratoires
de recherche nancéiens s'associent au travers
d'une soirée pour célébrer cet anniversaire et
rendre visible la recherche menée sur le territoire.

Ils vous donnent rendez-vous pour « La nuit des
80 ans » à l'Hôtel de Ville de Nancy le 18 octobre
de 16^h à 23^h.

Ne pas jeter sur la voie publique.

Crédit photo : @Pascal.ROBERT/OTELo/CNRS Photothèque

INFORMATIONS PRATIQUES



Hôtel de Ville de Nancy
1, Place Stanislas
54000 Nancy

Accès aux salles Mienville et Chepfer
par la rue Pierre Fourier

Ouverture des portes : 16^h



Programme détaillé sur
bit.ly/nuit80ans

Conférences, expositions, stands et animations

ENTRÉE GRATUITE - TOUT PUBLIC

La nuit des 80 ans du CNRS

*La science est partout
et prépare le monde de demain...*

Hôtel de Ville de Nancy
Salles Mienville & Chepfer
Accès rue Pierre Fourier

**VENDREDI
18 OCTOBRE
DE 16^h À 23^h**

ville de
Nancy

UL UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

Inria
inventeurs du monde numérique

Geo
Ressources

Lamta

Physique et Chimie
Théoriques

LRP

Loria

CRAN

INSTITUT
JEAN LAMOUR

L3CM

LIEC
LABORATOIRE
INTERDISCIPLINAIRE
DES ENVIRONNEMENTS
CONTINENTAUX

otelo

atilf
LABORATOIRE DE TRAITEMENT
INFORMATIQUE
DE LA LANGUE FRANÇAISE
CNRS UL UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

SALLE MIENVILLE

16^h

OUVERTURE DES PORTES SUIVIE D'UN MOT D'ACCUEIL

Par Edwige Helmer Laurent, Déléguée régionale CNRS Centre-Est

16^{h30}

CYCLE DE MINI-CONFÉRENCES :

16^{h30}

UNE RICHESSE LORRAINE : LE GAZ DE CHARBON

Par Philippe de Donato, directeur de recherche CNRS à GeoRessources - CNRS/Université de Lorraine (UL)

17^h

LE GINKGO BILOBA, UN ARBRE REMARQUABLE SOURCE DE MÉDICAMENTS

Par Dominique Laurain-Mattar, enseignante-chercheuse au Laboratoire Lorrain de Chimie Moléculaire (L2CM) - CNRS/UL

17^{h30}

LE CO₂ : PROBLÈME D'AUJOURD'HUI, SOLUTION POUR DEMAIN

Par Francesca Ingrosso, enseignante-chercheuse au Laboratoire de Physique et Chimie Théorique (LPCT) - CNRS/UL

18^h

L'AGROMINE, OU COMMENT EXTRAIRE DU MÉTAL À L'AIDE DE PLANTES ?

Par Marie-Odilé Simonnot, professeure des universités au Laboratoire Réactions et Génie des Procédés (LRGP) - CNRS/UL

18^{h30}

CONFÉRENCE TITRE À DÉFINIR

Conférence de Pierre-Henri Gouyon, généticien, spécialiste de l'évolution, professeur au Museum National d'Histoire Naturelle en anthropocène.

Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé
Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé
Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé
Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé

20^{h30}

CYCLE DE MINI-CONFÉRENCES :

20^{h30}

LANGAGÉ NATUREL ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : UN MÉLANGE DÉTONANT

Par Christophe Cerisara, chargé de recherche CNRS au Laboratoire Lorrain de recherche en informatique et ses applications (Loria) - CNRS/Inria/UL

21^h

LE CERVEAU : MIEUX LE CONNAÎTRE POUR MIEUX LE TRAITER

Par Bruno Rössion, directeur de recherche, par Laurent Koessler, chargé de recherche et par Fabien Rech, neurochirurgien au Centre de Recherche en Automatisation de Nancy (CRAN) - CNRS/UL

21^{h30}

L'AVENTURE DU TUBE : À QUOI SERT LE VIDE ?

Par Daniëlle Pierre, ingénieure de recherche CNRS à l'Institut Jean Lamour (IJL) - CNRS/UL

22^h

L'IRM AU SERVICE DES SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR

Par Maude Ferrari, ingénieure de recherche et par Christophe Perrin, enseignant-chercheur au Laboratoire Énergétique et Mécanique Théorique Appliquée (LEMTA) - CNRS/UL

22^{h30}

TITRE À DÉFINIR

Par ???

SALLE CHEPFER

16^{h30}

OUVERTURE DE LA SALLE

STANDS & ANIMATIONS

LA CHIMIE AUTOUR DE L'HOMME

Par Sandrine Lamande Langle, Rosella Spina, Corrine Comoy, Lionel Richaudeau et Sandrine Adach du Laboratoire Lorrain de Chimie Moléculaire (L2CM) - CNRS/UL

LE SECRET DES ÉMERAUDES

Par Odile Barrès, ingénieure de recherche CNRS à GeoRessources - CNRS/UL

PÉTROLE OU CHARBON : 50 NUANCES DE NOIR

Par Raymond Michels, chargé de recherche CNRS à GeoRessources - CNRS/UL

APPRENDRE AUX ROBOTS À NOUS ENTENDRE

Par Antoine Deleforge, chargé de recherche Inria au Laboratoire Lorrain de recherche en informatique et ses applications (Loria) - CNRS/Inria/UL

POWDERREG : POUDRES ET MILIEUX GRANULAIRES DANS LA GRANDE RÉGION

Par Nicolas Louvet, maître de conférences et par Christophe Perrin, enseignant-chercheur au Laboratoire Énergétique et Mécanique Théorique Appliquée (LEMTA) - CNRS/UL

L'IRM AU SERVICE DES SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR

Par Maude Ferrari, ingénieure de recherche et par Christophe Perrin, enseignant-chercheur au Laboratoire Énergétique et Mécanique Théorique Appliquée (LEMTA) - CNRS/UL

LE CERVEAU : MIEUX LE CONNAÎTRE POUR MIEUX LE TRAITER

Par Bruno Rössion, directeur de recherche, par Laurent Koessler, chargé de recherche et par Fabien Rech, neurochirurgien au Centre de Recherche en Automatisation de Nancy (CRAN) - CNRS/UL