

CONFÉRENCES

• Le 19 nov. à 10 heures

« Mars et la vie »

par Alain Souchier, association Planète Mars

• Le 19 nov. à 11 heures

« Le métier d'ingénieur de recherche pour un docteur en physique dans une PME »

par Christelle Philippe, Areelis Technologies

• Le 19 nov. à 14 heures (niveau lycée)

« Qu'est ce que la lumière ? De l'Antiquité à nos jours... »

par Maryline Certain, Groupe de physique des matériaux – Faculté des sciences et des techniques – Université de Rouen – CNRS

• Le 19 nov. à 15 heures

« Pourquoi et comment rechercher une anomalie chromosomique ? »

par Dr Annick Rossi, (laboratoire de cytogénétique), Établissement Français du Sang Normandie

• Le 19 nov. à 16 heures

« Les outils en génétique : Du caryotype aux puces à ADN »

par Nathalie Le Meur, (Laboratoire de Cytogénétique), Établissement français du sang-Normandie

• Le 20 nov. à 10 heures (niveau fin de collège ou lycée)

« Le métier d'ingénieur : formations – fonctions – secteurs – compétences »

par Jacques de Villèle, Union régionale des ingénieurs et des scientifiques de Haute-Normandie

• Le 20 nov. à 14 heures

« Transfusion sanguine et groupes sanguins ABO : passé, présent... et avenir »

par Dr Patrice Rasonglès, Établissement français du sang-Normandie

• Le 20 nov. à 15 heures

« Magnétisme et vie quotidienne »

par Jean-Marie Le Breton, Groupe de physique des matériaux – Faculté des sciences et des techniques – Université de Rouen – CNRS

• Le 20 nov. à 16 heures (à partir du collège)

« Une histoire de la physique »

par Rodrigue Lardé, Groupe de physique des matériaux – Faculté des sciences et des techniques – Université de Rouen – CNRS

• Le 21 nov. à 11 heures

« Le système HLA ou comment rendre possible la greffe de moelle osseuse »

par Dr Françoise Hau, Établissement français du sang-Normandie

• Le 21 nov. à 14h30

« De nouvelles observations pour une astronomie physique : le 400^e anniversaire des contributions de Kepler & Galilée »

par Christophe Letellier, Coria – Complexe de recherche interprofessionnel en aérothermochimie – Université et Insa de Rouen – CNRS

PORTES OUVERTES

• Groupe de physique des matériaux – Faculté des sciences et des techniques – Université de Rouen – CNRS

Voir l'infiniment petit, le microscope électronique

Les 19, 20 et 21. sans réservations, se présenter au stand du Groupe de physique des matériaux.
Renseignements : 02 32 95 51 42

• Coria – Complexe de recherche interprofessionnel en aérothermochimie
Université et Insa de Rouen – CNRS, avenue de l'Université

Portes ouvertes du laboratoire

Les 19 et 20 nov. 9 heures-12 heures et 13h30-18 heures et le 21 nov. 9 heures-12 heures
Réservation : 02 32 95 37 57 ou letaillieur@coria.fr

• Ésigelec, technopôle du Madrillet, avenue Galilée

Présentation du laboratoire de recherche Irseem

Le 20 novembre 10 heures-12 heures et 14 heures-16 heures. Réservation : 02 32 91 58 58

• Saint-Étienne-du-Rouvray – Insa de Rouen – Campus du Madrillet- Avenue de l'Université

Journée « Ressources naturelles hydrauliques : des puits pour la vie »

Animation « Les p'tits débrouillards »

le 19 nov. de 16 heures à 16 h 30. Renseignements : 06 33 74 46 63

• Mont-Saint-Aignan – IUT de Rouen – Université de Rouen- Rue Lavoisier

« Les sciences au travers des formations techniques à l'IUT »

Portes ouvertes de tous les départements de l'IUT du 16 au 20 nov. 14 heures-18 heures

Conférences proposées par les responsables des départements

Le 16 nov. 18 heures-19 heures : génie électrique et informatique industrielle

Le 17 nov. 18 heures-19 heures : génie thermique et énergie

Le 18 nov. 18 heures-19 heures : mesures physiques

Le 19 nov. 18 heures-19 heures : chimie

Le 20 nov. 18 heures-19 heures : génie chimique et génie des procédés

Renseignements : 06 67 37 27 66.

• Mont-Saint-Aignan – IFRMP 23 – Institut fédératif de recherches multidisciplinaires sur les peptides – Faculté des sciences et des techniques – Université de Rouen – Place Emile-Blondel

« Portes ouvertes « Plate-forme de Recherche en IMaGerie Cellulaire de Haute-Normandie (PRIMACEN) : l'imagerie au service de la recherche »

Le 19 nov. 14 heures-17 heures (uniquement sur réservation). Renseignements : 02 35 14 70 48



fête de la
SCIENCE

DU 19 AU 21 NOVEMBRE 2009 de 9 à 18 heures

VILLAGE DES SCIENCES
à la faculté des sciences
TECHNOPÔLE DU MADRILLET
Avenue de l'Université
Saint-Étienne du Rouvray
www.scienceaction.asso.fr

Mars et la vie	Association Planète Mars	GP
La science se livre : chercheurs de génies, chercheurs incompris ?	Bibliothèque – service commun de la documentation – Université de Rouen	GP
Présentation de ressources pédagogiques	CRDP de Haute-Normandie – Centre régional de documentation pédagogique	IS
Diagnostics lasers et combustion dans les moteurs	Coria – Complexe de recherche interprofessionnel en aérothermochimie – Université et Insa de Rouen – CNRS	GP
De nouvelles observations pour une astronomie physique : 400^e anniversaire des contributions de Kepler et Galilée	Coria – SFP – Science Action Haute-Normandie	GP
L'énergie nucléaire : comment ça marche ?	EDF	GP
Les systèmes électroniques embarqués	Esigélec/Irseem - École supérieure d'ingénieurs/Institut de recherche en systèmes électroniques embarqués – Saint-Etienne-du-Rouvray	IS
La science au service de l'agriculture de demain	Esitpa, école d'ingénieurs en agriculture – Mont-Saint-Aignan	IS et GP
La science au cœur de la transfusion sanguine	Établissement français du sang – Normandie	IS et GP
La physique au quotidien	Groupe de physique des matériaux – Faculté des sciences et des techniques – Université de Rouen – CNRS	IS
Conservation – biodiversité par la culture in vitro	Hortithèque : CFA horticole de la Seine-Maritime – Mont-Saint-Aignan	IS
Plate-forme de Recherche en IMAGerie CELLulaire de Haute-Normandie (PRIMACEN) : imagerie pour l'étude de l'organisme entier, des cellules jusqu'à la molécule	IFRMP 23 – Institut fédératif de recherches multidisciplinaires sur les peptides Faculté des sciences et des techniques – Université de Rouen	IS
Les petits génies	Insa de Rouen/Les petits génies	IS
TP en folie	Insa de Rouen	IS
Recherche en chimie fine & exploration chimie	Ircof – Institut de recherche en chimie organique fine – Insa et Université de Rouen - CNRS	IS
L'IRSHS dans le développement des sciences humaines et sociales à Rouen	IRSHS – Institut de recherche en sciences humaines & sociales – Université de Rouen	IS et GP
Mathématiques pour tous	Laboratoire de mathématiques Raphaël-Salem – UMR 6085 – Université de Rouen – CNRS	IS
Transformation des agro-ressources. Évolution des techniques, démonstrations	Lycée agro-alimentaire – Yvetot	IS
Le big bang et la détection des particules	Lycée Marcel-Semhat – Sotteville-lès-Rouen	IS et GP
Comment devenir le ou la scientifique de demain ? Parcours interactif de découverte des métiers et des formations scientifiques	Onisep et la Cité des métiers de Haute-Normandie	IS et GP
Les objets de la science	RésiTech HN sauvegarde et valorisation du patrimoine	IS
Viking, une histoire pour l'avenir	Sneema, division moteurs spatiaux - Vernon – Science Action Haute-Normandie	GP
Métiers de la physique dans l'année mondiale de l'astronomie	Société française de physique, section locale de Haute-Normandie	GP
Agir pour réduire sa production de déchets	Smédar – Syndicat mixte d'élimination des déchets de l'arrondissement de Rouen	IS

Le village des sciences du Madrillet est ouvert au grand public ainsi qu'aux scolaires avec au programme une très forte mobilisation des laboratoires de recherche implantés sur le site. C'est l'occasion de découvrir le potentiel scientifique de l'université et de ses partenaires notamment des différentes composantes de l'éducation nationale.

Les visiteurs pourront parcourir le village composé d'une trentaine de stands avec des thématiques aussi diverses que la physique, chimie, biologie, environnement, énergies renouvelables avec une très grande pluralité des acteurs (association, PME, grandes écoles, université, lycée, etc.). Le programme du village des sciences comprend également des conférences et des visites des laboratoires. Au-delà du village des sciences, le site proposera sur l'ensemble du Technopôle du Madrillet des portes ouvertes des différentes composantes (Coria, Institut des matériaux de Rouen...).