

UNIVERSITÀ
DI CORSICA



PASQUALE
PAOLI

CNRS
JEUNES



CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

1^{ères} RENCONTRES

JEUNES / CHERCHEURS

académie
Corse



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DOSSIER DE PRESSE

CORTE LES 3 & 4 AVRIL 2008

CAMPUS MARIANI



www.univ-corse.fr
www.cnrs.fr



DOSSIER DE PRESSE

1^{ères} Rencontres Jeunes/Chercheurs
CNRS - Université de Corse

3 & 4 avril 2008, Corte

Corte, le 18 mars 2008

Une première en Corse !

L'Université de Corse en partenariat avec le CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique -, organisera les jeudi 3 & vendredi 4 avril 2008, les premières Rencontres Jeunes/Chercheurs.

350 élèves issus de 8 lycées de l'Académie de Corse sont ainsi conviés à participer à ces deux journées de partage, pour imaginer ensemble la société de demain.

Cette manifestation vise à organiser un large dialogue entre les lycéens et les chercheurs sur des questionnements de société. Les Rencontres sont conçues de façon à ce que les débats soient coordonnés au sein de 4 ateliers, tout en restant très ouverts.

Les participants sont ainsi invités à dialoguer avec les scientifiques présents, à poser "en direct" les questions qui les intéressent à des chercheurs et experts susceptibles d'y répondre ou d'apporter des éléments de réponse.

Pour les jeunes, c'est l'occasion d'une approche vivante de la science sur les grands problèmes de société. Pour les chercheurs, c'est un contact enrichissant, un apport d'idées et peut-être de nouvelles interrogations.

Au cours de la synthèse, les lycéens seront invités à présenter le résultat des travaux de l'atelier auquel ils ont participé et à répondre avec le concours des intervenants aux différentes questions de la salle.

Les lycées insulaires participants

- > Lycée Laetitia - Ajaccio
- > Lycée Fesch - Ajaccio
- > Lycée Giocante - Bastia
- > Lycée Paul Vincensini - Bastia
- > Lycée de Balagne - Île Rousse
- > Lycée Pascal Paoli - Corte
- > Lycée de Prunelli di Fium'orbu
- > Lycée de Porto-Vecchio



Les objectifs associés aux Rencontres Jeunes/Chercheurs

- > Instaurer le dialogue entre les lycéens et le monde de la recherche.
- > Faire de ces journées un rendez-vous annuel de réflexion susceptible de sensibiliser les jeunes, citoyens et futurs décideurs, aux enjeux économiques, humains et culturels de la recherche scientifique.
- > Souligner l'ancrage de l'Université de Corse et du CNRS dans la société et sa volonté d'apporter un savoir neuf et des idées originales susceptibles d'aider les jeunes préoccupés par leur avenir et le devenir de la planète.
- > Prolonger l'impact de ces Rencontres par la mise en place d'un réseau de clubs "Sciences et Citoyens".

Créer un contexte propice aux échanges et à la réflexion

- > Par la mise en place de débats conviviaux, de dialogues en toute liberté sur des sujets touchant aux grands problèmes de notre temps.
- > Avec la volonté de mettre les chercheurs en contact étroit avec les lycéens tout au long de ces Rencontres.
- > En faisant appréhender la transdisciplinarité de la recherche, pour rendre la démarche scientifique accessible.

Deux journées sur la planète Science

Présence exceptionnelle d'Edgar Morin !

Outre les 4 ateliers thématiques qui leur permettront de débattre avec les chercheurs, les lycéens auront également l'occasion d'aller à la rencontre d'Edgar Morin (Directeur de recherche émérite au CNRS et Président d'honneur des Rencontres CNRS Jeunes « Sciences et Citoyens »).

Dominique Wolton (Directeur de recherche au CNRS - Directeur de l'Institut des sciences de la communication du CNRS et Directeur de la Revue Hermes) initialement prévu, ne pourra pas être présent.



Edgar Morin

Initiation aux Échecs avec 2 Grands Maîtres Internationaux !

Une initiation au monde des Échecs sera proposée aux lycéens, au cours d'une grande soirée «*Comment réfléchissent les Grands Maîtres aux Échecs pour prendre une décision*» co-organisée avec la Ligue Corse d'Échecs. Ils assisteront à une partie entre deux des meilleurs joueurs européens, le Grand Maître international Viktor Bologan (Moldavie) et le Grand Maître international Misho Cebalo (Croatie). Lors de moments critiques, le jeu sera suspendu et les joueurs seront interrogés sur leur analyse de la situation et leur raisonnement.



Viktor Bologan



Misho Cebalo



Programme

Jeudi 3 avril 2008

*Università di Corsica Pasquale Paoli
UFR Droit - Campus Mariani (anciennement Caraman)
7, avenue Jean Nicoli, Corte*

- 9h Accueil des participants
- 10h30 Ouverture officielle
- 11h Présentation des 4 ateliers et des intervenants
- 12h Déjeuner avec les chercheurs (*Restaurant Universitaire du Crous*)
- 14h 4 ateliers en simultané
- 16h Pause café
- 16h15 4 ateliers en simultané
- 18h Parties d'échecs en simultané entre les lycéens en présence des Grands Maîtres Internationaux **Viktor Bologan** (Moldavie) et **Misho Cebalo** (Croatie), et de quelques uns des meilleurs joueurs corses
- 19h Dîner avec les chercheurs (*Restaurant Universitaire du Crous*)
- 21h Partie d'échecs commentée entre les deux Grands Maîtres Internationaux **Viktor Bologan** (Moldavie) et **Misho Cebalo** (Croatie)

Vendredi 4 avril 2008

*Università di Corsica Pasquale Paoli
UFR Droit - Campus Mariani (anciennement Caraman)
7, avenue Jean Nicoli, Corte*

- 9h Compte rendu des 4 ateliers et discussion avec la salle
- 10h30 Pause café
- 11h Table ronde « Quelle citoyenneté culturelle pour les identités dites régionales ? »
- 12h30 Déjeuner avec les chercheurs (*Restaurant Universitaire du Crous*)
- 14h Conférence d'**Edgar Morin** « Éducation à la complexité »
- 15h Débat avec la salle et discours de clôture
- 16h Organisation des départs



Débat autour de 4 ateliers

Parasites : amis ou ennemis ?

Responsable : Bernard Marchand, Professeur en biologie, Université de Corse

Animateur : Sébastien Buthion, Assistant de communication - CNRS - Délégation Rhône Auvergne

Qu'appelle-t-on parasite : un ver, une puce, un protozoaire, une bactérie, un virus ? Quels qu'ils soient, tous les parasites sont responsables de pathologies qui peuvent être plus ou moins graves. Ils sont donc toujours à l'origine d'un préjudice pour les individus (hôtes) qu'ils utilisent pour vivre. Mais, ce préjudice individuel peut-il dans certains cas devenir un avantage collectif pour le groupe auquel appartiennent les individus malades ? Plus largement, les parasites ont-ils un rôle dans l'évolution de leurs hôtes ? Notamment, ont-ils joué un rôle et continuent-ils de le faire dans l'évolution de l'Homme ? Seraient-ils capables d'influencer l'Homme jusque dans ses comportements, voire dans sa pensée ?

Que prouve la simulation de modèles sur ordinateur ?

Responsable : Jean-François Santucci, Professeur en sciences de l'informatique, Université de Corse

Animateur : François Deroo, Directeur de l'association nationale des petits débrouillards

Une simulation informatique désigne un procédé selon lequel on exécute un programme informatique sur un ordinateur en vue de simuler un phénomène complexe (ex: propagation d'un incendie, effet d'une panne dans une centrale nucléaire, prévisions météorologiques...). La simulation est la reproduction du comportement d'un système réel en fonction du temps s'appuyant sur un modèle afin d'arriver à des conclusions applicables au monde réel.

L'intérêt d'une simulation informatique implique entre autres de se poser les questions suivantes : > Est-ce que le modèle représente correctement le comportement du système réel ?

> Est-ce que l'algorithme qui permet d'exécuter les instructions du modèle sur l'ordinateur est correct ?

Culture et savoir : du livre au numérique

Responsable : Dominique Verdoni, Professeur en anthropologie, Université de Corse

Animateur : William Del Mancino, Responsable communication et valorisation de ATILF (CNRS - Nancy Université)

Depuis l'avènement des nouvelles technologies, la recherche documentaire est passée d'une pratique orientée vers la consultation matérielle de catalogues, de bibliographies à une autre pratique moderne qui associe l'utilisation d'ouvrages, d'articles, de périodiques etc. à des bases de données consultables sur la toile. L'utilisation des ressources électroniques et le passage à la culture numérique ouvrent désormais de nouvelles perspectives pour le partage et la collecte des données. Mais en matière de constitution du savoir, accumuler n'est pas penser et les données recueillies pour être intelligibles demandent à être organisées.

Le développement des zones littorales

Responsable : Marie-Antoinette Maupertuis, Professeur en sciences économiques, Université de Corse

Animateur : Fabrice Bonardi, Chargé de mission, Conseil supérieur de la recherche et de la technologie - Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche - Paris

La pression exercée par les activités humaines sur les zones littorales ne cesse de croître. Alors qu'il s'agit d'écosystèmes particulièrement fragiles, la concentration des populations sur ces zones est génératrice d'expansion urbaine et de multiplication des pollutions. Les atteintes à l'environnement sont encore aggravées du fait du développement du tourisme et des transports maritimes, de la surpêche, etc. Au demeurant, les zones littorales sont des espaces privilégiés en matière de production de biens et de développement économique. Concilier le développement et la protection de ces espaces constitue ainsi un formidable défi, vis-à-vis duquel chacun, quel que soit son statut, peut apporter une part de réponse.



Contacts

Università di Corsica Pasquale Paoli
BP 52, 20250 Corte
www.univ-corse.fr

Communication :

Sylvia Flore Tél : +33 (0)4 95 45 02 71 flore@univ-corse.fr
Julien Angelini Tél : +33 (0)4 95 45 01 28 jangelini@univ-corse.fr

Relations avec les lycées :

Nathalie Giorgi Tél : +33 (0)4 95 45 01 78 giorgi@univ-corse.fr

CNRS

Jean Louis Buscaylet Tél : +33 (0)1 44 96 46 34 jean-louis.buscaylet@cnrs-dir.fr

