

48^e CONGRES PLURALISTE DES SCIENCES

aux Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix

NAMUR

les 24-25-26 août 2010

**Thème : *Des nanoparticules aux continents*
*La diversité dans tous ses états***

Durant les 3 jours	<ul style="list-style-type: none">• Inscriptions, renseignements,• Stand des associations ABPPC, FEGEPRO, PROBIO
--------------------	---

C : Conférence

A : Atelier

TR : Table ronde

F : Film

V : Visite

Mardi 24 août 2010			
9h00		ACCUEIL	
9h30		SÉANCE D'OUVERTURE	
10h15	1	Conférence inaugurale : <i>A l'origine de la diversité. Un regard sur cette Histoire qui a façonné les étoiles, la poussière, la vie sous toutes leurs formes</i> par René REZSOHAZY (UCL)	C
11h30	2	Présentation de l' XpériLAB par Gérard COBUT (Museum des Sciences naturelles)	A
11h45		Apéritif offert par l'Université de Namur	
14h00	34	Le Muséum au défi : comment exposer la biodiversité par Cécile GERIN et Gérard COBUT (Museum des Sciences naturelles)	C
	4	La guerre des étoiles... La résistance bactérienne aux antibiotiques par Bernard JORIS (ULg)	C
	5	Ces phénomènes qui nous illuminent et qui nous inspirent par Marie-Laure BOULANGER (Institut Paul Lambin)	C
	6	Visite de l' XpériLAB (20 participants max.)	A
15h00	7	Visite de l' XpériLAB (20 participants max.)	A
15h30	8	Maîtrise des prérequis et réussite à l'Université par Valérie WATHELET, Sandrine VIEILLEVOYE et Matthieu DONTAINE (FUNDP)	C
16h00	9	Visite de l' XpériLAB (20 participants max.)	A

Mercredi 25 août 2010 – matinée

Journée spéciale 1^{er} et 2^e degrés

En grisé, les activités orientées vers l'enseignement
aux 1^{er} et 2^e degrés, mais ouvertes à tous.

EXPOSITION DE LIVRES ET DE MATERIEL DIDACTIQUE ET SCIENTIFIQUE

DEMONSTRATIONS DE PHYSIQUE : EXPERIMENTARIUM ULB, PHILIPPE LEONARD

DEMONSTRATIONS DE PHYSIQUE : LES ARCS-A-BILLES, MARCEL ROGGHE

9h	10h	11h	12h	13h
	10 C Microbiologie dans l'espace par Max MERGEAY (ULB et CEN, Mol)	14 C Quand le peuple de l'herbe s'invite dans les tâches et compétences en biologie par Brigitte CULOT (Séminaire de Floreffe et CEFOSCIM)		
	11 C La boîte de Einstein Quelques concepts importants de physique illustrés avec des jouets par Giorgio HAÜSERMAN (SUPSI Locarno - SUISSE) et Marco CALO (Scuola media di Lugano - SUISSE)	17 C Sensibilisation aux questions d'énergie par Jean-Daniel MONOD (Commission romande de physique)		
	12 A Logique circuler, outil «Optimove» par Stéphane CULOT (Empreintesasbl)	18 A Globes virtuels par Marc DEPRez (Responsable des CP en Sciences humaines)		
		15 A Et si les insectes disparaissaient ? par Isabelle COPEE (Museum des Sciences naturelles) (15 participants max.)		
			19 A Molécules au quotidien par Philippe DELSATE (INDSE Bastogne) et Pierre HAUTIER (AFPS-UCL) (20 participants max.)	
			20 F Magnetic storm Film proposé par François HUMBLED (IRM)	
13 A Visite de l' XpériLAB (20 participants max.)	16 A Visite de l' XpériLAB (20 participants max.)	21 A Visite de l' XpériLAB (20 participants max.)	22 A Visite de l' XpériLAB (20 participants max.)	

Mercredi 25 août 2010 – après-midi

En grisé, les activités orientées vers l'enseignement
aux 1^{er} et 2^e degrés, mais ouvertes à tous.

EXPOSITION DE LIVRES ET DE MATERIEL DIDACTIQUE ET SCIENTIFIQUE

DEMONSTRATIONS DE PHYSIQUE : EXPERIMENTARIUM ULB, PHILIPPE LEONARD

DEMONSTRATIONS DE PHYSIQUE : LES ARCS-A-BILLES, MARCEL ROGGHE

14h	15h	16h	17h
23 La biodiversité à son apogée par Maurice LEPONCE (Institut royal des Sciences naturelles)	C	30 Magnetic storm Film proposé par François HUMBLED (IRM)	F
24 Arc-en-ciel et arcs-à-billes par Marcel ROGGHE (ABPPC)	C	31 Molécules au quotidien par Philippe DELSATE (INDSE Bastogne) et Pierre HAUTIER (AFPS-UCL) (20 participants max.)	A
25 Utilisation du multimédia pour découvrir l'organisation spatiale et les fonctions d'une métropole américaine par Laurent AIDANS (Etablissement des Sœurs de Notre-Dame - Namur) Utilisation de Google earth pour la préparation d'une visite sur le terrain par Philippe WILOCK (Maison Versatel)	A		
26 Et si les insectes disparaissaient ? par Isabelle COPEE (Museum des Sciences naturelles) (15 participants max.)	A		33 Table ronde : 2011 année de la chimie TR
	28 Le Manganèse dans tous ses états par Elodie CLAIS (A.P. Morlanwelz) (30 participants max.)	A	
	29 Physique du frottement par André BELLEMANS (ULB) (20 participants max.)	A	
27 Visite de l' XpériLAB (20 participants max.)	A	32 Visite de l' XpériLAB (20 participants max.)	A

A 20 h, avec nos invités étrangers, **DÎNER CONVIVIAL.**
Tous les congressistes y sont cordialement invités

Jeudi 26 août 2010

9h00	3	<i>L'océan invisible, un voyage dans la biodiversité marine du H.M.S. Challenger à Tara Océans</i> par Emmanuel REYNAUD (School of Biology & Environmental Science - Dublin)	C
	35	<i>Quelques démonstrations en classe sur la chimie des métaux</i> par Maurice CONSANDEY (Commission Romande de Chimie - SUISSE)	C
	36	<i>Aménagement du territoire : Découverte du territoire en milieu méditerranéen</i> par Christian JACQUES (FUNDP)	A
10h30	37	<i>La biodiversité en Belgique : un outil pédagogique à destination des enseignants</i> par Anne FRANKLIN, Marianne SCHLESSER, Marc PEETERS, et Jiska VERBOUW (Institut royal des Sciences naturelles)	C
	38	<i>Les couleurs du vivant</i> par Jean-Pol VIGNERON (FUNDP)	C
	39	<i>Le travail collaboratif des professeurs : présentation des nouveaux outils d'échange et de développement d'exercices, d'interrogations et de cours de l'ABPPC</i> par Michel FEYS (Collège Saint-Michel à Etterbeek), Nicolas PETTIAUX (A.R. de Braine l'Alleud) et Emmanuel THIRAN (CESL Notre-Dame des Champs - Uccle)	C
	40	<i>Géographie urbaine : transect dans l'agglomération de Bruxelles</i> par Brigitte DE VOS (Ecole européenne de Bruxelles 2)	A
11h30	41	Table ronde : <i>La biologie dans les Olympiades</i>	TR
12h00	Apéritif offert par l'Unité Atout-Sciences (UAS) et le Centre de Formation continuée en Sciences et Mathématiques (CEFOSCIM)		
14h00	42	<i>Géographie des transports : itinéraire depuis l'Asie d'un porte conteneurs à destination de l'Europe</i> par Brigitte DE VOS (Ecole européenne de Bruxelles 2)	A
	43	<i>Quand le peuple de l'herbe s'invite dans les tâches et compétences en biologie</i> par Brigitte CULOT (Séminaire de Floreffe et CEFOSCIM)	C
	44	<i>Molécules au quotidien</i> par Philippe DELSATE (INDSE Bastogne) et Pierre HAUTIER (AFPS-UCL)	A
	45	<i>Le travail collaboratif des professeurs : présentation des nouveaux outils d'échange et de développement d'exercices, d'interrogations et de cours de l'ABPPC</i> par Michel FEYS (Collège Saint-Michel à Etterbeek), Nicolas PETTIAUX (A.R. de Braine l'Alleud) et Emmanuel THIRAN (CESL Notre-Dame des Champs - Uccle) (les participants disposeront de leur ordinateur portable personnel – Navigateur : Mozilla Firefox)	A
	46	<i>Le jardin des deux Tours et le jardin des sens</i>	V
	47	<i>Parfumerie DELFORGE</i>	V

	48	<i>Musée de Groesbeek de Croix</i>	V