



L'actu en bref de l'Université européenne de Bretagne

www.ueb.eu

Mercredi 12 novembre 2008 - N°4

Évènement

• Conférence « Jeunes chercheurs en Europe » les 20 et 21 novembre 2008 à Rennes

Cet évènement, auquel est associé l'UEB, est organisé par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche, dans le cadre de la présidence française à l'Union européenne.



Une mobilisation pour la recherche

Pendant 2 jours, 400 acteurs de la recherche européenne (officiels et chercheurs) seront réunis sur le campus de Beaulieu à Rennes pour débattre et engager une réflexion sur la mise en place d'un partenariat pour développer un espace européen de recherche plus ouvert et attractif. L'enjeu est de taille puisqu'il s'agit de favoriser les carrières et la mobilité des chercheurs à l'international, notamment pour les plus jeunes d'entre eux.

Le conseil européen «Compétitivité», qui s'est réuni à Bruxelles les 25 et 26 septembre dernier, a déjà adopté une série de conclusions dans le domaine de la recherche concernant l'amélioration des carrières et de la mobilité des chercheurs en Europe. Pour Maurice Baslé, vice-président Europe et affaires internationales de l'UEB, ces « mesures doivent faire de la mobilité un accélérateur de carrières réussies lié à l'acquisition rapide d'expériences multiples dans le métier de chercheur. » [Ouest France 12/11/08]

L'UEB au coeur de l'évènement

• Retransmission en direct sur Internet

La session d'ouverture et la 1ère table-ronde seront diffusées **en direct sur le site de l'UEB le jeudi 20 novembre de 9h à 12h20.**

Au programme (sous réserve de modification)

9h00 à 10h15 : Session d'ouverture

«Vers une mise en oeuvre du partenariat européen pour les chercheurs» - **Valérie Pécresse, ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche**

«Les innovations des Etats membres pour une Stratégie européenne des ressources humaines» - Janez Potocnik, commissaire européen

10h45 à 12h20 : Table-ronde

«Jeunes chercheurs en Europe, quelles carrières pour demain ?»

Quelques retours d'expérience : «L'expérience internationale : une mobilité à double sens !»

Chair : Irina Veretennicoff (Vrije Universiteit Brussel)
Frank Heemskerk (RIMS bvba)
Anne-Marie Kermarrec (INRIA Rennes)
Dagmar Meyer (Point de Contact National mobilité pour l'Irlande)
Wei Shen (IFRI / ESSCA)

• *Retransmission au sein des établissements*

Cette conférence sera également diffusée au sein de plusieurs établissements bretons affiliés à l'UEB dont l'ENS Cachan, l'INRIA Bretagne Atlantique, Supélec, l'UBO, l'ENSIETA, l'Agrocampus Ouest, le Cemagref et l'ENSCR.

Bretagne, terre d'Europe et de chercheurs

Colloque à Rennes, 20 et 21 novembre 2008



• *Un supplément Ouest France dédié à la recherche*

Dans le cadre de cette manifestation, le journal Ouest-France réalise un cahier spécial de 8 pages consacré à la recherche en Bretagne. Publié le mercredi 12 novembre en supplément du quotidien, il concerne les éditions d'Ille-et-Vilaine, de Côtes d'Armor, du Finistère et du Morbihan.

Au sommaire :

- Présentation de la conférence. Interview de Maurice Baslé, vice-président Europe et affaires internationales de l'UEB ;
- Panorama de la recherche publique ;
- Portraits de chercheurs ;
- L'UEB. Interview de son président, Bertrand Fortin ;
- Rencontre avec Claude Berrou, chercheur en électronique et informatique.

• *90 doctorants de Bretagne conviés*

La France sera représentée par les 90 doctorants de Bretagne présents aux Doctoriales® de Brest (du 16 au 19 novembre 2008) qui se déplaceront ensuite à Rennes pour l'évènement.

Cette manifestation, organisée sous l'égide de l'UEB et de son Collège Doctoral International, est l'opportunité pour les doctorants bretons de mettre en avant leurs compétences auprès des entreprises en vue de leur future insertion professionnelle.

• *Une présence sur place*

Le vendredi 21 novembre au matin se tiendra un forum dans le hall du bâtiment 2 de Beaulieu. L'UEB y tiendra un stand ainsi que les collectivités locales.

Brest - Rennes 16-21 novembre
(doctoriales®)
Bretagne 2008

> Rencontres jeunes chercheurs
& acteurs socio-économiques
www.doctoriales-bretagne.fr



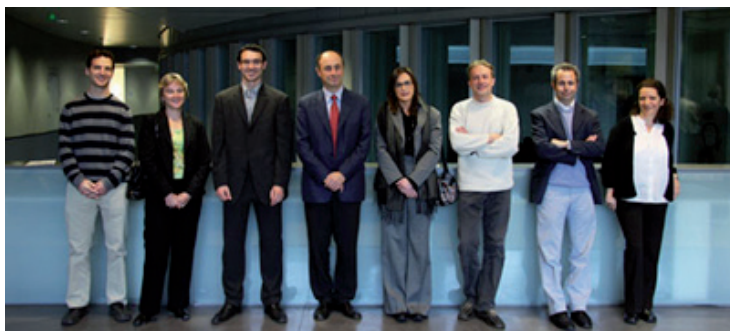
Pour en savoir plus

Le site de l'évènement : www.yre2008.eu

Le site de la présidence française de l'Union européenne : www.ue2008.fr

Le programme de la présidence française de l'Union européenne dans le domaine de la recherche : www.enseignement-sup-recherche.gouv.fr

• 9 jeunes chercheurs de l'UEB soutenus par Rennes Métropole



Créée en 2001, les objectifs de cette allocation sont de favoriser l'installation de jeunes chercheurs, d'aider aux recrutements dans des disciplines confrontées à un fort vieillissement et de favoriser des projets fédératifs et interdisciplinaires.

@ Caroline Ablain

Les lauréats 2008

Edoardo Costadura de l'université Rennes 2, CELAM (Centre d'études des littératures anciennes et modernes) : 10 000 €

Jérôme Eeckhoutte de l'université de Rennes 1, Unité Mixte de Recherche (UMR 6026), « Interactions Cellulaires et Moléculaires » l'équipe Régulation Spatio-Temporelle de la Transcription (SPARTE) : 40 000 €

Sophie Guillaume de l'université de Rennes 1, l'Unité Mixte de Recherche (UMR 6226), Sciences Chimiques de Rennes, équipe catalyse et organométalliques : 40 000 €

Stéphanie Le Bras de l'université de Rennes 1, Unité Mixte de Recherche (UMR 6061), Génétique et Développement, équipe polarité cellulaire, trafic membranaire et signalisation : 40 000 €

Rozenn Perrigot de l'université de Rennes 1, Centre de recherche en économie et management (CREM), équipe Marketing et management, Unité Mixte de Recherche (UMR 6211) : 10 000 €

Marc Poujol de l'université de Rennes 1, Unité Mixte de Recherche (UMR 6118), Géosciences, équipe lithosphère : 40 000 €

Andrea Simoni de l'université de Rennes 1, Unité Mixte de Recherche (UMR 62511), Institut de Physique équipe Simulation des Interactions entre Molécules, Photons et Atomes : 40 000 €

Anthony Szymczyk de l'université de Rennes 1, Unité Mixte de Recherche (UMR 6226), Sciences Chimiques de Rennes groupe chimie et ingénierie des procédés : 40 000 €

San Vu Ngoc de l'université Rennes 1, Institut de recherche mathématiques de Rennes (IRMAR), UMR 6625 du CNRS, équipe équations aux dérivées partielles : 10 000 €

• Renforcement de la coopération entre 3 établissements de l'UEB et l'INRIA

L'université de Rennes 1, l'ENS Cachan, l'INSA de Rennes, 3 membres fondateurs de l'UEB, ont signé avec l'INRIA, le 24 octobre dernier à Rennes, un accord-cadre de partenariat d'une durée de 4 ans.



@ Université de Rennes 1

Dans le cadre de sa politique globale, l'INRIA conduit son développement régional en étroite partenariat avec les universités, établissements d'enseignement supérieur et centres de recherche, dans le but de favoriser l'émergence en France de pôles d'excellence en sciences et techniques de l'information et de la communication (STIC) visibles au meilleur plan international.

Cet accord conforte le cadre général de leurs relations en constituant notamment des équipes de recherche communes à ce secteur.

Un accord-cadre pour une meilleure visibilité

Forte de plus de 1400 enseignants-chercheurs et chercheurs associés, l'université de Rennes 1 réaffirme la priorité qu'elle accorde au développement d'une recherche dynamique et visible sur le plan international, notamment au niveau du secteur Maths-STIC.

La signature de l'accord cadre avec l'INRIA entre pleinement dans la stratégie de l'INSA de Rennes qui vise à promouvoir l'excellence de ses équipes de recherche dans le domaine de l'informatique.

Pour Patrice Quinton, directeur de l'antenne bretonne de l'ENS Cachan, « cet accord avec l'INRIA (...) renforce un partenariat fructueux et vivant que l'ENS Cachan veut promouvoir pour répondre au grand défi de la société de l'information. »

Pour en savoir plus

Le communiqué de presse sur le site de l'UEB, rubriques «Actualités»

Le site de l'INRIA : www.inria.fr

Le site du centre INRIA Rennes Bretagne Atlantique : www.inria.fr/rennes/index.fr.html

• 3 enseignant-chercheurs de Rennes 1 nommés à l'Institut universitaire de France

Créé en 1991, l'Institut universitaire de France a pour mission de favoriser le développement de la recherche de haut niveau dans les universités et de renforcer l'interdisciplinarité. Les enseignants-chercheurs qui y sont nommés sont distingués pour l'excellence de leur activité scientifique, attestée par leur rayonnement international.

Jean-Christophe Bardout, maître de conférences à l'UFR de philosophie, nouvellement arrivé à l'université de Rennes 1, vient d'être nommé membre junior à l'Institut universitaire de France. Ancien élève de l'Ecole normale supérieure, agrégé de philosophie, il a enseigné durant une dizaine d'années à l'Université de Brest.



Eric Collet, professeur des universités, enseignant-chercheur à l'université de Rennes 1 depuis 2001, est également nommé comme membre junior. Il est physicien, spécialiste en commutation ultra-rapide. Il travaille à l'Institut de physique de Rennes dans l'équipe «auto-organisation et commutation de matériaux moléculaires».

Jean-Yves Saillard est quant à lui renommé comme membre senior de l'Institut universitaire de France. Il est membre de l'UMR Sciences Chimiques de Rennes dont il est l'actuel directeur.



@Droits réservés

• Gros plan sur les lauréats sortants à la bourse de mobilité 2007

Parmi ses missions, le Collège Doctoral International de l'UEB a pour objectif de renforcer la dimension internationale des écoles doctorales de Bretagne en encourageant notamment les futurs docteurs à des échanges d'excellence et des missions à l'international.



Dans cette perspective, 7 doctorants ont obtenu une bourse de mobilité sortante d'un montant de 1000 euros par mois et d'une durée de 3 à 5 mois selon les profils.

Celle-ci leur a permis de rejoindre un laboratoire étranger dont les champs d'investigation correspondaient à leurs recherches effectuées dans le cadre de leur thèse.

Retour sur les travaux de ces doctorants et témoignage de leur expérience internationale.

Romain VASLIN, 25 ans

Ecole doctorale : SICMA (Santé Information Communication MATière et Mathématiques)

Laboratoire de rattachement : Laboratoire des sciences et techniques de l'information, de la communication et de la connaissance (STICC) – Université de Bretagne Sud - Lorient

Intitulé de la thèse : « Architecture auto-adaptative pour la sécurité des systèmes embarqués »

Ecole doctorale et laboratoire d'accueil à l'étranger : University of Massachusetts (Etats-Unis) – Reconfiguring computing group



Témoignage : « J'ai pu progresser dans la rédaction d'articles scientifiques pour des conférences à faible taux d'acceptation. »

Antoine GOMILA, 24 ans

Ecole doctorale : SICMA (Santé Information Communication MATière et Mathématiques)

Laboratoire de rattachement : Chimie, électrochimie moléculaire et chimie analytique – Université de Bretagne occidentale - Brest

Intitulé de la thèse : « Synthèse et étude des propriétés de couplage et transfert électroniques d'architectures moléculaires bio-inspirées associant des sites redox du cuivre »

Ecole doctorale et laboratoire d'accueil à l'étranger : Université libre de Bruxelles – Laboratoire de chimie organique

Témoignage :

« J'ai acquis de nouvelles compétences en chimie organique pendant ce séjour, notamment la pratique de diverses méthodes de caractérisation de pointe : séquences RMN 2D, electrospray et GS-MS. »

Muriel MESCAM, 26 ans

Ecole doctorale : MATISSE (Mathématiques, Télécommunications, Informatique, Signal, Systèmes Electroniques)

Laboratoire de rattachement : LTSI Inserm U642 – Université de Rennes 1

Intitulé de la thèse : « Modélisation physiologique et physique pour l'imagerie du foie »

Ecole doctorale et laboratoire d'accueil à l'étranger : University of Washington, Seattle, WA – NSR, Bioengineering department

Soizic GARAUD, 23 ans

Ecole doctorale : SICMA (Santé Information Communication MATière et Mathématiques)

Laboratoire de rattachement : laboratoire d'immunologie et de pathologie – Faculté de médecine – Université de Bretagne occidentale – CHU de Brest

Intitulé de la thèse : « Le lymphocyte B CD5+ : un modèle pour les maladies auto-immunes et les thérapeutiques innovantes »

Ecole doctorale et laboratoire d'accueil à l'étranger : University of London – Bone and joint research institute, Queen Mary school of medicine and dentistry



Christelle LOISELET, 24 ans

Ecole doctorale : SDLM (Sciences De La Matière)

Laboratoire de rattachement : Géosciences Rennes – Université de Rennes 1

Intitulé de la thèse : « Dynamique de la subduction et extension égéenne : une étude combinant modélisation numérique et observations de terrain »

Ecole doctorale et laboratoire d'accueil à l'étranger : Dalhousie university, Halifax (Canada) – Department of earth sciences

Témoignage :

Témoignage : « J'ai acquis de l'expérience en modélisation analogique mais également en gestion de projet scientifique (financement, rapport, gérance de problèmes techniques...). J'ai également exposé mes travaux de thèse lors d'une présentation orale pour le laboratoire d'accueil. »

Mathieu ROLLAND, 27 ans

Ecole doctorale : VAS (Vie-Agro-Santé)

Laboratoire de rattachement : Inra / Agrocampus – Université de Rennes 1

Intitulé de la thèse : « Impact de la capacité nécrogène sur la valeur adaptative des isolats du Virus Y de la pomme de terre (PVY) »

Ecole doctorale et laboratoire d'accueil à l'étranger : University of Idaho (Etats-Unis)

Témoignage : « Les expérimentations menées sur place m'ont permis d'acquérir des compétences concernant la transmission contrôlée de virus végétaux par leurs vecteurs naturels (les pucerons). Ma mobilité a été l'occasion de transférer une technique au laboratoire d'accueil : la PCR en temps réel. »



©Droits réservés

Estelle MARCHAL, 26 ans

Ecole doctorale : SDLM (Sciences De La Matière)

Laboratoire de rattachement : Substances lichéniques et photoprotection – Université de Rennes 1

Intitulé de la thèse : « Synthèse de dérivés lichéniques à visée photoprotectrice »

Ecole doctorale et laboratoire d'accueil à l'étranger : Tohoku university, Sendai (Japon) – Department of chemistry and research and analytical center for giant molecules, Graduate school of science

Témoignage : « Ce laboratoire possède un très bon équipement pour la synthèse et l'analyse des produits chimiques que nous ne possédons pas au sein de notre laboratoire. J'ai donc appris à utiliser une boîte à gants, GC-MS. »

• Le site de l'UEB s'enrichit

L'Université européenne de Bretagne, via son site internet, développe sa communication et propose de nouveaux services en ligne :

- une rubrique «**Actualités**» en page d'accueil régulièrement enrichie,
- un **flux RSS** pour recevoir et relayer facilement nos informations,
- une newsletter «**UEB INFO**» mensuelle,
- une rubrique «**Archives**» pour consulter toutes nos newsletters au format PDF.

En préparation : un annuaire des unités de recherche affiliées à l'UEB et une entrée consacrée à l'UEB numérique (contenus, services et infrastructures)

• Les nouvelles recrues depuis la rentrée

Dans le cadre de son développement, l'UEB a récemment recruté :

- **Marie-Christine Moriset**, assistante de direction (observatoire / conseil scientifique) ;
- **Malika El Ali**, chargée d'études à l'Observatoire régional des enseignements supérieurs en Bretagne (ORESBS) ;
- **Nathalie Vallée**, chargée de l'accueil des doctorants étrangers à Rennes ;
- **Elodie Levrel**, assistante communication ;
- **Laurent Digoin**, rédacteur / webmaster ;
- **Hervé Le Goff**, chargé de mission réseau très haut débit.

Agenda

• Calendrier

4 dates à retenir :

- Conseil d'administration : 24 novembre 2008 à Rennes
- Conseil scientifique : 9 janvier 2009 à Rennes

Les relevés de **CA** et de **CS** sont désormais consultables sur le site de l'UEB.

- Exposition de photographies «Le CNRS aux pôles». Du 3 au 28 novembre 2008 au Crédit Mutuel de Bretagne, 30 boulevard de la Tour d'Auvergne à Rennes. Consultez l'article sur le site de l'UEB.

- Fête de la science. Du 17 au 23 novembre 2008. Consultez le programme des manifestations en Bretagne sur www.espace-sciences.org.

Prochain numéro en décembre 2008

Directeur de la publication
Bertrand Fortin : president@ueb.eu
Responsable communication
François Berthet : francois.berthet@ueb.eu
Rédacteur - Webmaster
Laurent Digoin : laurent.digoin@ueb.eu

