



Mardi 17 juin 2008 – N°2

• Le Cemagref nouveau membre associé de l'UEB



Bertrand Fortin, Président de l'UEB (Université européenne de Bretagne) et Pascal Viné, Directeur général du Cemagref, ont signé le 9 juin une convention d'association. Le Cemagref devient ainsi membre associé de l'UEB, l'un des neuf Pôles de Recherche et d'Enseignement supérieur (PRES) créés par décret ministériel en mars 2007, pour une durée s'étendant jusqu'au 31 décembre 2011.

L'UEB, composé de 21 membres fondateurs et associés, est le seul PRES labellisé de dimension régionale. Avec 70 000 étudiants et plus de 6 000 professionnels au service de l'enseignement supérieur et de la recherche, l'UEB doit ainsi permettre au Cemagref d'acquérir une plus grande visibilité internationale de ses travaux et d'assurer une plus grande interface entre la recherche et l'enseignement supérieur.

Etablissement national de recherche finalisée sur la gestion des eaux et des territoires de 1350 personnes, le Cemagref est présent en Bretagne au travers de son centre de Rennes où sont conduites des recherches technologiques sur la transformation des produits et des déchets biologiques pour un développement durable.

L'objectif essentiel de l'association est la constitution d'un pôle national de recherche technologique sur la transformation des bioproduits pour un développement durable, mobilisant les forces de l'ensemble des membres du PRES, aujourd'hui éparses en ce domaine et dont le Cemagref constitue un élément majeur.

Premier accord signé avec un Établissement public à caractère scientifique et technologique, l'association du Cemagref à l'UEB illustre la vocation du PRES à fédérer l'ensemble des acteurs de la recherche en Bretagne : universités, grandes écoles et organismes de recherche.

• L'UEB recrute

1 poste à pourvoir actuellement :

Ingénieur chargé de l'ingénierie et des dispositifs de Formation Ouverte et à Distance (FOAD) en Français Langue Etrangère (FLE)

Corps et grade : ITRF – Ingénieur d'études

Missions principales :

Dans le champ de la formation ouverte et à distance (FOAD), l'ingénieur en formation assure des missions diversifiées :

- ingénierie de dispositifs de formation : modules, services d'accompagnement pédagogiques, parcours qualifiants et diplômants, etc
- ingénierie pédagogique : création, scénarisation pédagogique et documentaire, expérimentation et valorisation de méthodes et supports pédagogiques.

Poste à pourvoir fin octobre

Envoyer CV et lettre de motivation avant le 25/10/08 à aline.boucard@ueb.eu

• Quatre chercheurs de Rennes 1 distingués

Ces quatre chercheurs distingués par le CNRS renforcent la reconnaissance nationale et internationale de la recherche de l'université de Rennes 1.

Photos Jacques Rolland

Médaille d'argent du CNRS



Mireille Blanchard-Desce

Chimiste spécialisée en photonique moléculaire, directrice de l'UMR 6510 CNRS/UR1 "Chimie et Photonique Moléculaires", Mireille Blanchard-Desce vient de recevoir la médaille d'argent du CNRS.

La médaille d'argent du CNRS distingue un chercheur pour l'originalité, la qualité et l'importance de ses travaux, reconnus sur le plan national et international.

Médaille de bronze du CNRS



Virginie Bonnaillie-Noël

Chargée de recherche CNRS/IRMAR (à l'antenne ENS Cachan), Virginie Bonnaillie-Noël est récompensée pour ses travaux portant sur la modélisation mathématique de phénomènes physiques en utilisant différentes techniques comme l'analyse asymptotique, la théorie spectrale, les simulations numériques.

Ses travaux portent sur quatre thèmes différents : l'analyse de la supraconductivité dans des domaines à coins, le transport quantique, l'analyse asymptotique multi-échelle et l'approximation numérique pour des défauts surfaciques et leurs applications en mécanique et enfin les simulations numériques pour les domaines nodaux et les partitions spectrales minimales.



Régis Giet

Chargé de recherche au CNRS UMR 6061 "Génétique et Développement", Régis Giet, biologiste, travaille sur les mécanismes de la division cellulaire au sein de l'équipe Cycle Cellulaire. Son travail consiste à identifier des enzymes qui conduisent à des dérèglements des divisions cellulaires. Il dispose de plusieurs techniques qui lui permettent d'inhiber ou d'activer ces facteurs et il évalue les effets directement sur des cellules cultivées in vitro ou dans des organismes modèles in vivo.

L'identification de ces facteurs essentiels est primordiale car cela permet d'élucider certains des mécanismes de la division cellulaire. Par ailleurs, les facteurs identifiés pourront servir à générer des médicaments ou des outils de diagnostic dans le domaine de la lutte contre le cancer.



Ronan Sauleau

Ronan Sauleau, 35 ans, est maître de conférences HDR à l'Institut d'Electronique et de Télécommunications de Rennes (IETR) (UMR CNRS 6164) et membre de l'Institut Universitaire de France depuis 2007. Ses travaux de recherche portent essentiellement sur la conception (analyse, optimisation et/ou synthèse) d'une part d'antennes planaires et 3D (ex. : systèmes de focalisation en ondes millimétriques et sub-millimétriques) et d'autre part d'antennes à structures (quasi-) périodiques (matériaux à bande interdite électromagnétique, métamatériaux...).

Une partie de ses travaux pluridisciplinaires se situe également aux interfaces STIC/Chimie et STIC/Santé (interactions ondes/vivant). Le travail se déroule dans le cadre de coopérations académiques et industrielles, nationales et internationales. Actuellement les principaux secteurs

applicatifs concernés sont les communications sans fil haut débit, le secteur automobile et le secteur spatial.

La médaille de bronze récompense le premier travail d'un chercheur, qui fait de lui un spécialiste de talent dans son domaine. Cette récompense représente un encouragement du CNRS à poursuivre des recherches bien engagées et déjà fécondes.

• Un prix européen pour une chercheuse de l'INRIA Bretagne Atlantique

Grâce au Conseil européen de la recherche, une subvention de plus d'un million d'euros va permettre à Anne-Marie Kermarrec, directrice de recherche INRIA, de lancer une recherche avec une approche radicalement nouvelle de la navigation dans l'univers de l'information numérique.

Le dossier d'Anne-Marie Kermarrec fait partie des 300 dossiers retenus sur les 10000 candidatures toutes sciences confondues et des 2 dossiers retenus à l'INRIA. La force du dossier d'Anne-Marie Kermarrec est la combinaison d'un parcours atypique, tourné vers l'international (elle a passé en particulier 4 années chez Microsoft Research à Cambridge), d'une grande visibilité internationale, de contributions scientifiques importantes dans le domaine des systèmes distribués et d'une idée originale, ambitieuse et risquée.

Directeur de la publication
Bertrand Fortin : president@ueb.eu
Responsable communication
François Berthet : francois.berthet@ueb.eu

