INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE

Communiqué de presse
Pau, le 8 janvier 2009

Signature de l'accord-cadre INRIA / UPPA
Lundi 12 janvier 2009 à 12h
Amphithéâtre de la Présidence de l'UPPA à PAU

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour et l'Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique renforcent leur partenariat scientifique

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) et l'Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA) signeront un accord-cadre le 12 janvier 2009 à Pau. Cet accord de partenariat finalise les principes de collaboration scientifique entre l'UPPA et l'INRIA.

Ensemble pour une meilleure visibilité internationale

L'INRIA conduit son développement régional en étroit partenariat avec les universités, les écoles et les organismes de recherche. Son but est de favoriser l'émergence de pôles d'excellence en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication ainsi qu'en mathématiques appliquées, visibles au meilleur niveau international. Pour Jean-Pierre Verjus, directeur général adjoint de l'INRIA, « la mise en place d'un modèle multi-acteurs ambitieux nécessite la création d'une base commune solide et équitable que nous construisons tous ensemble. Dans l'architecture de ce modèle, notre rôle structurant doit, *in fine*, contribuer à l'émergence de pôles d'excellence reconnus à l'échelle mondiale. »

L'Equipe-Projet INRIA : le partenariat en action

L'Equipe-Projet INRIA (EPI) constitue un des piliers fondamentaux de la collaboration entre l'établissement d'enseignement supérieur et l'INRIA. Associer chercheurs de l'INRIA et enseignants chercheurs de l'UPPA au sein d'une EPI commune favorise fortement les échanges de bonnes pratiques et les synergies de compétences. La convention de partenariat entre l'UPPA et l'INRIA permet d'améliorer la gestion des crédits, l'organisation des ressources humaines, la communication et la valorisation des travaux de recherche des EPI. Elle facilite ainsi la mise en œuvre de projets scientifiques de haut niveau et les démarches inhérentes de développement, de transfert technologique et d'innovation.

La recherche en STIC : un enjeu de société

Aujourd'hui, l'UPPA et le centre de recherche INRIA Bordeaux – Sud-Ouest comptent 2 EPI communes : Magique-3D et Concha. Ce faisant, ils affichent leur volonté commune de poursuivre et développer les recherches en mathématiques appliquées en lien avec les problématiques sociétales. La modélisation des systèmes complexes est un des grands défis scientifiques de notre temps. En développant de nouvelles méthodes numériques adaptées au calcul haute performance, l'EPI Magique-3D participe significativement à la modélisation tridimensionnelle avancée en géophysique. Elle trouve en particulier des applications en imagerie sismique dédiée à la localisation de nouvelles réserves pétrolières. Les recherches sur l'écoulement des fluides menées par l'EPI Concha apportent quant à elles de nouvelles méthodes de calcul scientifique. Celles-ci servent par exemple à optimiser la conception des turbines de moteur. Comme on le voit ici, les modèles mathématiques appliqués aux sciences physiques peuvent avoir un impact majeur dans la sphère économique ou sur les grandes questions environnementales.

Contacts Presse

UPPA :
Véronique Duchange
Chargée de communication
05 59 40 70 31

veronique.duchange@univ-pau.fr

INRIA :
Sandrine Cremona
Chargée de communication
05 24 57 40 17

sandrine.cremona@inria.fr

A propos de l'INRIA

L'Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique a pour vocation d'entreprendre des recherches dans les domaines des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC). L'INRIA accueille dans huit centres de recherche implantés dans sept grandes régions, 3 800 personnes, dont 2 800 scientifiques (INRIA et organismes associés). Le budget de l'INRIA est de 186 M€ HT, dont 20% de ressources propres (contrats, licences).

L'INRIA développe de nombreux partenariats avec le monde industriel et favorise le transfert et la création d'entreprises (89) dans le domaine des STIC, notamment au travers de sa filiale INRIA-Transfert, promoteur de quatre fonds d'amorçage.

Les collaborations internationales se manifestent par l'accueil et le recrutement d'étudiants étrangers ainsi que par des échanges importants entre chercheurs. La priorité est donnée aux zones géographiques à fort potentiel économique : Europe, Asie et Amérique du Nord tout en maintenant une activité de fond avec l'Amérique du Sud, l'Afrique et le Moyen-Orient.

Statut : Établissement public à caractère scientifique et technologique (EPST), sous tutelle des ministères chargés de la recherche et de l'industrie
Dirigeants : Michel Cosnard, Président Directeur Général de l'INRIA – Jean□Pierre Verjus, Directeur Général Adjoint
8 centres de recherche régionaux: Paris □ Rocquencourt, Sophia Antipolis □Méditerranée, Grenoble – Rhône□Alpes, Nancy – Grand Est, Rennes – Bretagne Atlantique, Bordeaux – Sud-Ouest, Lille – Nord Europe, Saclay – Ile□de□France
150 EPI dont 85% sont communes avec d'autres organismes, grandes écoles, universités
2800 scientifiques dont 1 000 doctorants
790 contrats de recherche actifs
89 sociétés de technologie issues de l'INRIA

Pour en savoir plus : www.inria.fr/

A propos de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel **pluridisciplinaire multisite avec quatre campus** (trois campus en région Aquitaine : dans les Pyrénées-Atlantiques (64), à Pau, Bayonne et Anglet ; dans les Landes (40), à Mont-de-Marsan. Un campus en région Midi-Pyrénées : dans les Hautes-Pyrénées (65), à Tarbes).

L'UPPA prépare près de 11 300 étudiants à l'obtention d'une centaine de diplômes, aussi bien en formation initiale, professionnelle que continue. Elle prépare également à un grand nombre de concours, notamment ceux de la fonction publique.

Dans le cadre du LMD (Licence – Master – Doctorat), l'UPPA propose des formations dans les domaines de disciplines suivants :
- Droit, Economie, Gestion
- Sciences et technologies
- Lettres, Langues, Arts, Sciences humaines et sociales, Sport

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour accueille chaque année plus de 1000 étudiants étrangers, venus d'Europe et du monde entier : Amérique du Nord, Amérique du Sud, Afrique, Asie et Océanie.
Avec 144 accords bilatéraux Socrates et 83 accords de coopération inter-universitaires, elle participe à des échanges d'étudiants, d'enseignants et de chercheurs à l'international.

Recherche – Valorisation

Deux écoles doctorales sont accréditées par le ministère de l'Education nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche **:** l'Ecole doctorale des sciences et leurs applications - ED 211et l'Ecole doctorale des sciences sociales et humanités 2SH - ED 481.

Trente-cinq équipes de recherche et de programmes pluri-formation développent des activités de recherche fondamentale en association avec des grands organismes nationaux (CNRS, INRA, INRIA,…) et internationaux, et de recherche appliquée avec des partenaires institutionnels et industriels.

L'UPPA est aussi un acteur majeur du développement économique local notamment au profit des PME-PMI par les activités de transfert de technologies entre les laboratoires de recherche et le milieu professionnel.

Chiffres clés de la recherche à l'UPPA :
- 700 enseignants-chercheurs
- Plus de 400 publications internationales par an.
- Plus d'une trentaine de colloques scientifiques organisés par l'UPPA chaque année.
- Une soixantaine de contrats de recherche avec les entreprises et les collectivités par an.
- 71 diplômes de doctorats en 2008.
- 13 brevets déposés depuis 2004.

L'UPPA est présidée par M. Jean-Louis Gout, élu en avril 2008 pour quatre ans.

Pour en savoir plus : www.univ-pau.fr