

Communiqué de presse

Nancy-Université, membre fondateur du Réseau Doctoral Franco-Américain !

// RESUME

1/3

> **Date de l'événement**

jeudi 25 octobre 2007
9 h à 18 h

> **Lieu**

Ministère des Affaires étrangères
DGCID, 244 Bd Saint-Germain
Paris

> **Contact**

Francis LEPAGE
Vice-Président Chargé des
Relations internationales et
européennes de l'Université Henri
Poincaré
Tél. : 06.80.44.20.06

> **Contact Presse**

Anne CHARRON –
Chargée des Relations Presse
03 83 95 76 04
06.32.95.18.94
anne.charron@nancy-universite.fr

Suite à l'appel à candidatures pour la création du Consortium français du Réseau doctoral franco-américain, Nancy-Université a été sélectionnée début octobre avec 11 établissements d'enseignement supérieur français pour devenir membre fondateur du Réseau Doctoral Franco-Américain.

Ce programme d'excellence soutiendra la mobilité de doctorants français et américains en co-tutelle de thèse, sur la base d'échanges réciproques et structurés dans les domaines de la formation et de la recherche. Les sélections ont été décidées sur les critères suivants : relation réelle et ancienne avec au moins une université membre du Consortium américain; partenariats scientifiques avérés avec les Etats-Unis, notamment au niveau doctoral dans les domaines suivants : Energie et Environnement ; pratique réelle et intense de la cotutelle de thèse; politique de coopération scientifique réelle dans le cadre du réseau doctoral.

Prochaine date à retenir : Jeudi 25 octobre 2007 de 9h à 18h: les membres du Réseau doctoral franco-américain se réuniront sur Paris au ministère des Affaires étrangères pour lancer officiellement leur union, en présence de la CPU (Conférence des Présidents d'Université), de la CDEFI (Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieurs) et de la CGE (Conférence des Grandes Ecoles).

Les membres fondateurs français du Réseau doctoral franco-américain :

- ▶ Nancy-Université
- ▶ Ecole Normale Supérieure de Cachan
- ▶ Ecole Normale Supérieure
- ▶ Grenoble 1 - Joseph Fourier
- ▶ Lille 1 - Sciences et Technologies de Lille
- ▶ Paris 6 - Pierre et Marie Curie
- ▶ Paris 11 - Paris Sud
- ▶ Rennes 1
- ▶ Sciences Po Paris
- ▶ Strasbourg 1 - Louis Pasteur
- ▶ Toulouse 3 - Paul Sabatier
- ▶ Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

En parallèle, voici la liste des 7 universités membres du consortium américain qui vient d'être constitué, auxquelles il convient d'ajouter UC System qui regroupe 11 établissements californiens :

- ▶ Urbana Champaign
- ▶ Georgia Tech
- ▶ Florida Gainesville
- ▶ Wisconsin Madison
- ▶ Northwestern
- ▶ Houston
- ▶ UT Austin
- ▶ UC System dont UCLA, Santa Cruz, Davis et Riverside

> *Contexte et objectifs du Réseau Doctoral Franco-Américain ci-après*
> *Exemples de coopérations franco-américaines à Nancy-Université*

Le Réseau Doctoral Franco-Américain

> Date de l'événement

jeudi 25 octobre 2007
9 h à 18 h

> Lieu

Ministère des Affaires étrangères
DGCID, 244 Bd Saint-Germain
Paris

> Contact

Francis LEPAGE
Vice-Président Chargé des
Relations internationales et
européennes de l'Université Henri
Poincaré
Tél. : 06.80.44.20.06

> Contact Presse

Anne CHARRON –
Chargée des Relations Presse
03 83 95 76 04
06.32.95.18.94
anne.charron@nancy-universite.fr

Spécificités

- ▶ Pour la première fois, un consortium d'universités américaines a été lancé avec le soutien de la NSF (National Science Foundation)
- ▶ Des partenariats potentiels pour les doctorats ont été proposés par le consortium américain autour de deux thématiques : environnement et développement.
- ▶ La NSF finance la venue à Paris du consortium pour la réunion avec la partie française. Le financement du projet s'élève à 500.000 dollars
- ▶ Le Département de l'Energie a manifesté son intérêt pour ce réseau

Buts

- ▶ Améliorer et conforter les partenariats scientifiques entre nos deux pays dans des thématiques retenues
- ▶ Prendre en compte la complémentarité des approches pour de meilleurs résultats
- ▶ Servir de base à un élargissement de ces partenariats vers l'Europe et vers les pays francophones, ce qui est attractif pour les universités américaines
- ▶ Donner une expérience internationale à nos meilleurs étudiants et leur permettre de construire des liens internationaux qui seront bénéfiques à leur carrière
- ▶ Etre un exemple pour d'autres pays.

Position par rapport aux Collèges Doctoraux existants

- ▶ Les Etats-Unis ne disposant pas de ministère en charge de la recherche, le financement doit être recherché auprès des agences (NSF, DoE, ...). Les membres du consortium américain ont indiqué qu'ils étaient prêts à soutenir le dispositif à partir de financements issus de leurs propres budgets.
- ▶ L'excellence des membres du consortium est un garant de la réussite du projet
- ▶ Les doctorants pourront être en cotutelle pour certaines universités, leur nombre sera limité les premières années (15 puis 20, ...) et les projets seront basés sur l'existence de relations scientifiques de qualité.
- ▶ L'UHP et l'INPL sont membres du collège Doctoral Franco-Chinois créé en 2006. L'entrée de Nancy-université dans ce nouveau collège doctoral conforte le positionnement international des études doctorales à Nancy.

> **Date de l'événement**

jeudi 25 octobre 2007
9 h à 18 h

> **Lieu**

Ministère des Affaires étrangères
DGCID, 244 Bd Saint-Germain
Paris

> **Contact**

Francis LEPAGE
Vice-Président Chargé des
Relations internationales et
européennes de l'Université Henri
Poincaré
Tél. : 06.80.44.20.06

Exemples de coopérations au niveau de l'enseignement, de la recherche et des échanges enseignants

Georgia Tech.

- Coopération active en bioingénierie, faculté de Médecine de l'UHP, séjours d'étudiants et de chercheurs seniors français à Georgia Tech. Premier PICS-CNRS 2002-2004, deuxième PICS-CNRS 2006-2008, séjours scientifiques de 3 enseignants-chercheurs et professeurs de Georgia Tech à Nancy en septembre 2007.
- Pr. Marc Levenston de Georgia Tech. a été nommé Docteur Honoris Causa de l'UHP en 2005.
- En projet pour 2008 : un stage de 5 mois pour un chercheur avec des échanges d'étudiants sur la thématique "bioraffinerie".
- Convention de double diplôme avec l'ENSEM et l'Ecole des Mines de Nancy, chaque année environ 2 étudiants de l'INPL font un Master of sciences à Georgia Tech.

University of Illinois at Urbana Champaign

- Pour l'UHP, le laboratoire « Structure et réactivité des systèmes moléculaires complexes » bénéficie d'un soutien financier via le CNRS, dans le cadre de l'accord CNRS/UIUC
- Pour l'INPL : accord actif depuis 1991 pour l'échange d'étudiants.
- Depuis 1992 : 48 étudiants de l'INPL ont effectué un ou 2 semestres d'études à Urbana, certains y sont restés pour faire un Master et une dizaine d'étudiants de Urbana ont effectué 1 à 2 semestres à l'INPL, auxquels s'ajoutent une dizaine d'étudiants de Urbana participant au "Summer Program" de l'INPL chaque année.
- Le doyen du College of Engineering de Urbana (Dr. Schowalter) a été nommé docteur Honoris Causa de l'INPL en 1997.
- Un professeur de Urbana est invité au LSGC (Laboratoire de Science du Génie Chimique) en 1999.
- Collaborations de recherche avec le département de génie civil et le département de génie chimique de Urbana Champaign (échanges de post-docs et 1 enseignant chercheur de l'INPL en congé thématique de recherche à Urbana).

Deux exemples parmi beaucoup d'autres car Nancy-Université a établi des relations solides avec des universités partenaires américaines depuis plusieurs années, notamment Georgia Tech. à Atlanta, University of Wisconsin à Madison, University of Pennsylvania, University of California, University of Illinois, University of Minnesota, Université de la Crosse à Wisconsin, Université de Baltimore à Maryland, Université Ball State à Muncie, Iowa University, Florida State University, California Institute of Technology, Univ. of Cincinnati, Université Minnesota Geologyand, Université de Miami, Université de Boston, Univ. California San Diego, Université Minnesota, Northwestern Univ. Chicago, Massachusetts Institut of Technology.

> **Contact Presse**

Anne CHARRON –
Chargée des Relations Presse
03 83 95 76 04
06.32.95.18.94
anne.charron@nancy-universite.fr