

Nantes, le 23 mars 2006

COMMUNIQUE DE PRESSE

**L'Ecole des Mines de Nantes labellisée Carnot :
Une consécration de sa politique de recherche partenariale
et fondamentale**

Le label Carnot est attribué pour une période de quatre ans reconductibles à des structures de recherche publique qui mènent simultanément des activités de recherche amont, propres à renouveler leurs compétences scientifiques et technologiques, et une politique volontariste en matière de recherche partenariale au profit du monde socio-économique.

L'institut Carnot M.I.N.E.S. (Méthodes InNovantes pour l'Entreprise et la Société) est composé des centres de recherche des six Ecoles des Mines sous tutelle du Ministère de l'Industrie (Albi-Carmaux, Alès, Douai, Nantes, Paris et Saint-Etienne) et d'Armines, soit 36 laboratoires, centres de recherche communs des Ecoles et d'Armines, qui comptent 510 enseignants-chercheurs et 777 doctorants (effectifs au 31/12/2004).

Les thématiques de recherche de l'Institut Carnot M.I.N.E.S sont structurées en trois départements :

- *Département Energie et Environnement*
- *Département Matériaux et Procédés*
- *Département Ingénierie de l'Information et de l'Organisation*

"L'Ecole des Mines de Nantes apporte dans ce nouvel Institut Carnot MINES près de 15 % des effectifs des départements :

- *« Energie et Environnement » (2 départements de l'école concernés : Systèmes énergétiques et environnement ; Subatech),*
- *« Ingénierie de l'Information et de l'Organisation » (2 départements de l'Ecole concernés : Informatique ; Automatique et productique),*

qui correspondent aux deux axes stratégiques de recherche et formation de l'Ecole, souligne Stéphane Cassereau, Directeur de l'Ecole des Mines de Nantes. Cette labellisation consacre nos résultats en matière de partenariat industriel, qui est "la marque de fabrique des Ecoles des Mines". Elle fournit aussi une très bonne occasion d'accentuer le ressourcement de notre recherche, qui continuera à s'appuyer sur nos laboratoires mixtes du site nantais que nous partageons avec l'Université de Nantes, l'Ecole Centrale de Nantes, l'ENITIAA et le CNRS (laboratoires : GEPEA, Subatech, IRCCYN, LINA), ainsi que sur nos liens étroits avec l'INRIA à Rennes.

.../...

La labellisation Carnot est le nouveau point de départ d'une aventure initiée en 1967 par Pierre Laffite, alors Directeur de la Recherche de l'Ecole des Mines de Paris, inventant le nouveau concept de « recherche partenariale », tournée vers le monde économique et la société. Cette même année est créée l'association Armines, permettant la mise en œuvre efficace de cette politique de recherche. Aujourd'hui, les Ecoles des Mines/Armines se positionnent très largement en tête des Grandes Ecoles pour le volume des contrats industriels de recherche réalisés.

En 2005, le budget de l'Institut Carnot M.I.N.E.S. représente 70,9M€, dont 32,3M€ proviennent de ressources contractuelles associant l'ensemble des secteurs industriels, des services et des agences, représentant aujourd'hui 630 partenaires, dont les plus importants sont Arcelor, EDF, Total, Renault, PSA, Safran, GdF, Saint Gobain...

Le professionnalisme de la relation partenariale repose sur la longue expérience qu'Armines a développée au côté des Ecoles des Mines. La gouvernance de l'Institut Carnot s'appuie sur les structures existantes du groupe des Ecoles des Mines/Armines : groupe des directeurs de la recherche des Ecoles, Conseil d'orientation stratégique et Comité d'évaluation scientifique, dont les missions sont élargies à l'Institut.

L'abondement de l'Etat associé au label Carnot permettra de consolider et amplifier les recherches des laboratoires de l'Institut, d'embaucher des doctorants et post-doctorants, d'attaquer de nouvelles thématiques, acquérir de nouvelles compétences dans le but de renforcer et de développer des partenariats durables avec l'industrie européenne, d'accroître la compétitivité de notre économie et de construire la société de la connaissance.

Contact presse :

Nathalie Le Calvez - Tél. 02 51 85 81 90

E-mail : Nathalie.Le-Calvez@emn.fr

<http://www.emn.fr>