

## Communiqué de Presse



### Création de la Chaire Modélisation prospective au service du développement durable



La Chaire Modélisation prospective au service du développement durable est portée par les écoles MINES ParisTech, École des Ponts ParisTech, AgroParisTech, le PRES ParisTech, par la Fondation de l'École des Ponts et la FI3M, en partenariat avec l'ADEME, EDF, RENAULT, SCHNEIDER ELECTRIC et TOTAL.

Grandes Écoles, industriels et acteurs institutionnels unissent leurs efforts autour d'une ambition commune : pérenniser des outils de modélisation sur les enjeux du développement durable. En adoptant une démarche prospective, la Chaire a vocation à faciliter la prise de décision à partir de scénarios d'avenirs possibles portant sur des questions de politiques énergie et climat, de développement industriel et de choix technologiques.

La Chaire Modélisation prospective au service du développement durable contribuera également au rayonnement international des équipes co-fondatrices et de leurs partenaires via l'invitation de professeurs étrangers, l'organisation de colloques internationaux et une présence renforcée au sein des instances d'expertise internationales. Des actions de formation ciblées seront en outre conduites auprès des partenaires de la Chaire afin de construire un réseau de compétences de haut niveau.

Le dispositif scientifique s'articule autour du travail des deux équipes de recherche fondatrices de la Chaire : le Centre de Mathématiques Appliquées (CMA - MINES ParisTech) et le Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement Durable (CIRED - laboratoire commun École des Ponts ParisTech / AgroParisTech / CNRS / EHESS).

Les contributions équilibrées de l'ensemble de ses partenaires doteront la Chaire d'un budget de 2,5 millions d'euros sur 5 ans permettant le développement d'outils de modélisation prospective innovants capables de répondre aux attentes des partenaires professionnels sur des opérations ciblées sur les questions d'énergie et de climat.

L'inauguration de la Chaire débute aujourd'hui par un colloque international, co-organisé par l'ETSAP (*Energy Technology Systems Analysis Programme*) à MINES ParisTech à Sophia-Antipolis.

► **Contact Chaire** : [contact@mail.modelisation-prospective.org](mailto:contact@mail.modelisation-prospective.org)

► **Contacts Presse** :

MINES ParisTech : Carole Grosz : [carole.grosz@mines-paristech.fr](mailto:carole.grosz@mines-paristech.fr) / 01 40 51 93 56

École des Ponts ParisTech : Karina Franco-Chambeu : [karina.franco-chambeu@enpc.fr](mailto:karina.franco-chambeu@enpc.fr) / 01 64 15 34 13