



Fondation **RENAULT**
D'ENTREPRISE



ParisTech
INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 24 septembre 2009

RENAULT ET PARISTECH CREENT L'INSTITUT DE LA MOBILITE DURABLE

Renault, la Fondation Renault et ParisTech ont décidé de fonder un Institut de la Mobilité Durable. L'objectif de cet institut est de mener des programmes de recherche et d'enseignement sur l'avenir des transports et la mobilité électrique, dès la rentrée universitaire 2009.

LA MOBILITE DURABLE : UN IMPERATIF POUR LA PLANETE

Réduire l'impact sur l'environnement et contribuer à un mode de développement durable pour la planète est maintenant reconnu comme un impératif par la plupart des acteurs impliqués dans le secteur des transports.

Cette prise de conscience a conduit Renault à s'engager dans la conception d'une gamme complète de véhicules électriques, générant zéro émission, et à mener une réflexion globale sur l'avenir des transports. Au-delà des véhicules, c'est en effet le concept même de mobilité qui est en jeu. La « mobilité durable » respectueuse des usagers, de l'environnement et économiquement responsable est à inventer : les comportements des utilisateurs sont en train d'évoluer, des nouvelles infrastructures seront nécessaires et les entreprises auront besoin de modèles économiques innovants.



Fondation **RENAULT**
D'ENTREPRISE



ParisTech
INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

L'INSTITUT DE LA MOBILITE DURABLE : UNE APPROCHE GLOBALE DES TRANSPORTS

C'est dans cette perspective globale que Renault, la Fondation Renault et ParisTech ont décidé de s'associer pour mener ensemble des travaux de recherche sur l'avenir des transports de personnes en créant « l'Institut de la Mobilité Durable ».

Concrètement, la collaboration entre les ingénieurs de Renault, les enseignants-chercheurs et les étudiants de ParisTech a pour objectif de :

- promouvoir des recherches relatives à la conception de systèmes de mobilité innovants, notamment basés sur les véhicules électriques,
- former des cadres et scientifiques de haut niveau, dont les compétences et le nombre permettront de répondre aux besoins des industriels du secteur du transport et aux défis scientifiques et technologiques que soulève le développement à long terme de systèmes de transport durables.

Ouvert à de nouvelles associations, l'Institut de la Mobilité Durable pourra accueillir en son sein d'autres entreprises et instituts universitaires, français et internationaux, souhaitant participer aux recherches.

QUATRE AXES DE TRAVAIL

Sous la direction de Jean-Yves Le Coz (Direction de la Responsabilité Sociale de l'Entreprise chez Renault et également professeur associé aux Arts et Métiers ParisTech), l'Institut de la Mobilité Durable pilotera des programmes de recherche et des formations autour de 4 thèmes, impliquant 8 écoles et 10 laboratoires de recherche de ParisTech :

- « **Système de mobilité électrique** », pour comprendre les interactions entre la circulation en masse de véhicules électriques et les territoires, ainsi que les besoins d'infrastructures,



Fondation **RENAULT**
D'ENTREPRISE



ParisTech
INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

- « **Business model** », pour préciser les modèles économiques qui garantiront le développement massif et durable de la filière électrique,
- « **Vision mondiale** », pour étudier les conditions internationales du basculement du système actuel de transport automobile vers le véhicule électrique,
- « **Technologies des batteries** », pour contribuer à améliorer encore cette technologie en plein progrès.

À propos de Renault

Renault conçoit, développe, fabrique et vend des voitures particulières et des véhicules utilitaires légers dans 118 pays, sous trois marques : Renault, Dacia et Samsung. Il emploie plus de 120000 personnes dans le monde. Conscient depuis longtemps de sa responsabilité sociale vis-à-vis de ses salariés, de ses clients et, aujourd'hui, de la planète, Renault s'est doté en 2009 d'une nouvelle direction de la Responsabilité Sociale de l'Entreprise (DRSE). Dirigée par Claire Martin, la DRSE pilote également la Fondation Renault.

À propos de la Fondation Renault

Créée en 2001, la fondation d'entreprise de Renault a pour mission d'agir pour le dialogue des cultures par la création de liens entre l'entreprise et les grandes écoles et universités, en vue de promouvoir le management multiculturel. La Fondation Renault développe et finance des programmes d'études avec des Grandes Ecoles françaises (HEC, Polytechnique) et des universités internationales. Ce faisant, elle participe à la détection de jeunes talents provenant de 10 pays qui exerceront des responsabilités dans des groupes mondiaux, par la réunion de ces futurs managers dans le cadre d'un réseau international unique.

A propos de ParisTech

L'Institut des Sciences et Technologies de Paris dénommé ParisTech, est un Pôle de recherche et d'enseignement supérieur (PRES), constitué sous la forme d'un établissement public de



Fondation **RENAULT**
D'ENTREPRISE



ParisTech
INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

coopération scientifique (EPCS) depuis 2007. ParisTech est constituée de 12 Ecoles membres fondateurs (AgroParistech, Arts et Métiers ParisTech, Chimie ParisTech, Ecole des Ponts ParisTech, Ecole Polytechnique, ENSAE ParisTech, ENSTA ParisTech, ESPCI ParisTech, HEC Paris, Institut d'Optique Graduate school, MINES ParisTech, Télécom ParisTech) et dispose d'une forte présence à l'international au travers de 90 accords de partenariats. Ses objectifs sont d'attirer et former les meilleurs talents, développer un enseignement et une recherche de niveau mondial et contribuer au développement d'une société solidaire et responsable.

Contact Presse :

- Renault Presse : Benoît Coquille
+33 1 76 84 64 69 - benoit.coquille@renault.com
- ParisTech : Jacques Bringuez
+33 6 80 17 98 05 - jacques.bringuez@paristech.fr

Sites internet :

- Renault : www.media.renault.com et www.renault.com
- Fondation Renault : www.fondation.renault.com
- ParisTech : www.paristech.fr