

Paris, le 3 novembre 2011

**StellLab : un réseau scientifique international  
au service de la recherche automobile****StellLab, l'innovation en réseau**

Créé il y a un an, le StellLab - Science Technologies Exploratory Lean Laboratory – structure d'animation des partenariats scientifiques, a pour mission de coordonner les OpenLabs et de créer un réseau interdisciplinaire d'échanges et de dialogue entre scientifiques et experts de PSA Peugeot Citroën. Son ambition : identifier et développer les nouvelles technologies et innovations du véhicule du futur.

Un an après sa création, le StellLab inaugure son Hub, lieu d'animation et de mise en réseau de l'ensemble des doctorants, ingénieurs chercheurs, scientifiques, et experts du Groupe.

Au sein du Hub, les membres de la communauté StellLab disposeront :

- d'un espace dédié au pilotage des partenariats et à l'animation scientifique
- de laboratoires de démonstration et d'expérimentation
- d'un forum pour les séminaires, conférences,...
- d'un lieu de créativité

Une plateforme collaborative en ligne accompagnera également ce dispositif.

**Les OpenLabs, un réseau de partenaires académiques fort pour relever les grands défis de demain**

Coordonnés par le StellLab, les OpenLabs mettent en commun des équipes de recherche et des moyens expérimentaux du Groupe avec ceux de laboratoires partenaires au sein de structures de recherche mixtes. Ils permettent de traiter de thématiques majeures pour l'avenir de l'automobile et d'être au plus près des futures découvertes scientifiques en tout point du monde.

Six « OpenLabs » seront créés en France d'ici fin 2011 :

- l'Automotive Motion Lab avec l'Institut de la Science et du Mouvement (ISM), Aix-Marseille Université et le CNRS
- l'Electronics and Systems for Automotive à Bordeaux avec le Laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système (IMS)
- Energetics (Orléans)
- Materials & Processes (Metz)
- Fluidics (Poitiers)
- Computational Mechanics (Région parisienne)

Le programme se poursuivra en 2012, notamment à l'international où deux lettres d'intentions ont été signées avec l'Université de Tongji (Shanghai) sur les interfaces homme-machine et avec la PUC (Rio) sur les biocarburants.

## **Stellab@EPFL, une cellule d'innovation sur un campus d'excellence**

Afin de détecter au plus tôt les dernières découvertes scientifiques et les transformer en ruptures technologiques, le Groupe s'installe au cœur du « Quartier de l'Innovation » d'un grand campus européen, l'EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne). Cette structure innovante a pour mission de nourrir la vision long terme des produits et services de PSA Peugeot Citroën.

Le renforcement des liens avec ces partenaires d'excellence dans des domaines scientifiques prioritaires pour PSA Peugeot Citroën, s'inscrit dans le cadre de la détermination du Groupe à relever la multitude de challenges technologiques, environnementaux et sociétaux qui s'offre à l'industrie automobile.

PSA Peugeot Citroën renforce ainsi sa politique de recherche et développement, dont le budget s'élève à 2,1 M d'euros, pour relever les défis de l'automobile de demain.

[Pour accéder à la médiathèque et télécharger les visuels :](#)

<http://mediatheque.psa.fr>

Identifiant : OpenLab

Mot de passe : 7659

Contacts presse :

Presse traditionnelle et technologique : Laure de Servigny – 01.40.66.35.42

Presse web : Caroline Brugier-Corbière – 01.40.66.58.54