

C'eo, veille technologique
transports et mobilité



Un outil de veille à votre service



FILIÈRE
AUTOMOBILE
& MOBILITÉS

mov'eo
Imagine mobility



Contexte et objectifs



Conçue comme un support pour les acteurs R&D de l'automobile dans leur démarche d'innovation elle a pour objectifs de :

- Capter les informations nécessaires à l'analyse de l'environnement scientifique et technologique
- Aider à la recherche d'information et documentation
- Etre source d'idées nouvelles

Domaines couverts



■ **Electrification et hybridation**

- Systèmes de stockage d'énergie
- Chaînes de traction hybrides et électriques
- Nouvelles architectures véhicules
- Infrastructures de recharge
- Actionneurs et machines électriques
- Composants actifs et passifs

■ **Groupes motopropulseurs à combustion interne**

- Moteur à combustion interne
- Conversion et gestion de l'énergie
- Auxiliaires et transmissions
- Post-traitement
- Carburants

■ **Rendement véhicule**

- Allègement
- Aérodynamique, frottements et acoustique
- Réduction matière, empreinte environnementale

■ **Sécurité, ADAS et véhicules autonomes**

- Capteurs
- Véhicule et sécurité
- Infrastructures et sécurité
- Fusion des données

■ **Connectivité et mobilité intuitive**

- Interfaces homme-machine (IHM)
- Communication et données
- Mobilité pour tous
- Usage et intermodalité
- Nouveaux mobiles

■ **Bien-être à bord**

- Acoustique
- Qualité de l'air
- Chauffage et climatisation
- Confort

■ **Procédés et assemblage**

- Nouveaux matériaux
- Assemblages multi-matériaux
- Fabrication additive
- Robotisation et automatisation

Les rubriques



- Actualités des 60 derniers jours
- Agenda
- Les études et rapports des 120 derniers jours
- Annuaire des sources

Actualités - détail d'un document

Maxwell Technologies : 2 nouveaux projets collaboratifs et 350 000 euros d'aides

domaine : **Systèmes mécatroniques** > Composants actifs et passifs / **Électrification du véhicule** > Systèmes de stockage d'énergie

thèmes : Recherche, formation

mise en ligne : 30/06/11

source : [Green Car Congress](#)

Spécialisé dans la production de systèmes de stockage d'énergie basés sur la technologie des ultracondensateurs, Maxwell Technologies va recevoir près de 350 000 euros d'aides de la part du gouvernement fédéral américain et du gouvernement de l'État de l'Ohio pour deux nouveaux projets collaboratifs.

Le premier projet, qui sera réalisé en collaboration avec le fabricant de batteries [Yardney Technical Products](#), concerne la mise en application du processus de fabrication d'électrodes développé par Maxwell et la combinaison des technologies de chacun des participants pour optimiser les solutions de stockage d'énergie pour le transport.

Le second projet consiste à évaluer et tester les matériaux développés respectivement par [Calgon Carbon Corp.](#) (charbon actif) et [Nanotek Instruments](#) (graphène) pour des applications dans les ultracondensateurs.

[retour à la liste](#)

Les fonctionnalités



Alertes

- ▀ automatiques et alertes personnalisées

Filtres

- ▀ Les rubriques peuvent être filtrées par domaines

Recherches

- ▀ possibles sur la plateforme et sur ces sources, ainsi que sur les documents en ligne

Stockage des articles ou documents

- ▀ dans votre espace personnel

Réagir

- ▀ le message est adressé à l'animateur qui peut le relayer

Transmettre une information

- ▀ à un ou des contacts

Hotline

Cl'eo c'est aussi,..



- + de **1000** abonnés
- + de **5000** actualités en ligne
- + de **800** études et rapports

- Une **alerte automatique récapitulative** chaque vendredi, très appréciée
- Une version « **Smartphone friendly** » accessible
 - <http://m.veille-cleo.org>

Inscrivez-vous

www.veille-cleo.org

