

# 16<sup>e</sup> EXPOSITION MÉCAGÉNIALE DE L'UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Centre culturel de  
l'Université de Sherbrooke  
(foyer Mont-Bellevue et foyer Mont-Orford)

et

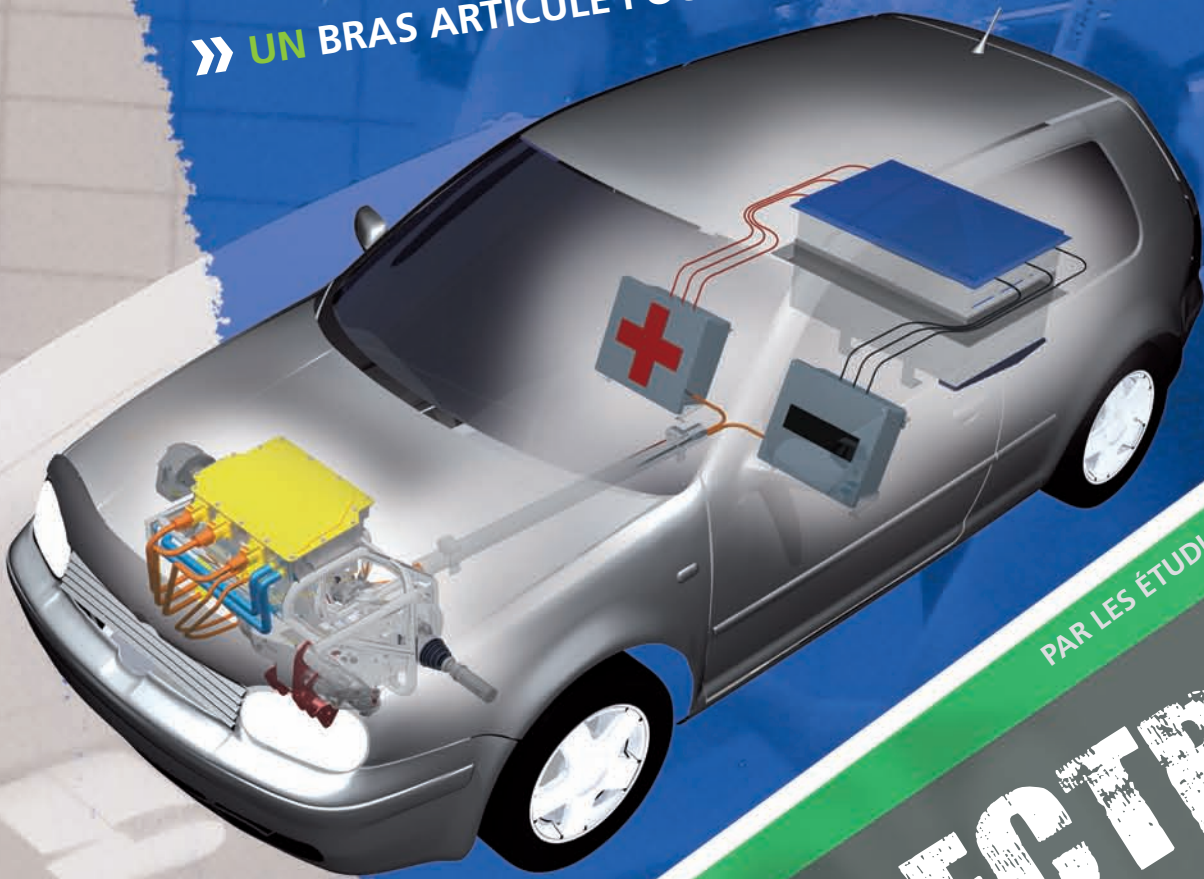
## PROJETS DE FIN DE BACCALAURÉAT : GÉNIE ÉLECTRIQUE ET GÉNIE INFORMATIQUE

MERCREDI 8 DÉCEMBRE 2010  
DE 10 H À 18 H

### MÉCAGÉNIALE

- » 10 PROTOTYPES DONT UNE VOLKSWAGEN GOLF CONVERTIE EN UNE VOITURE ENTIÈREMENT ÉLECTRIQUE
- » UN BRAS ARTICULÉ POUR EXAMENS MÉDICAUX

- » UN SYSTÈME DE POMPAGE ET D'IRRIGATION POUR LE SÉNÉGAL
- » UN VÉHICULE À FAIBLE CONSOMMATION D'ESSENCE POUR LA COMPÉTITION SUPERMILEAGE
- » ET PLUS!



PAR LES ÉTUDIANTES ET ÉTUDIANTS EN GÉNIE MÉCANIQUE  
PAR LES ÉTUDIANTES ET ÉTUDIANTS EN GÉNIE ÉLECTRIQUE ET EN GÉNIE INFORMATIQUE

### GÉNIE ÉLECTRIQUE ET GÉNIE INFORMATIQUE

- » NEUF PROTOTYPES ÉLECTRISANTS DONT LA RÉALISATION D'UN SYSTÈME DISTRIBUÉ ET SANS-FIL DE CAPTURE ET DE TRAITEMENT DE DONNÉES DESTINÉ À L'AUTOMATISATION DE L'OPÉRATION D'UNE ÉRABLIÈRE
- » UN SYSTÈME DE GESTION DE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE RÉSIDENNELLE
- » UNE RÉALITÉ AUGMENTÉE PAR L'AJOUT D'INFORMATION À UNE SCÈNE RÉELLE FILMÉE PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT ANDROID
- » ET PLUS!



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE