



*vous proposent le jeudi 10 avril 2014, de 13h15 à 17h30, à
POLYTECH'TOURS, au Département Electronique et Energie,
sur le site Marcel Dassault, un séminaire gratuit :*

« Etat de l'art des piles et batteries pour les applications énergétiquement autonomes »

Programme de la demi-journée :

13h15-13h45 : Enregistrement des participants, café d'accueil

13h45-14h00 : Présentation de la Spécialité « Electronique et Systèmes de l'Energie Electrique » de POLYTECH'TOURS, Sébastien JACQUES, Maitre de Conférence

14h00 – 15h00 : Etat de l'art des piles et batteries pour les applications autonomes, M. Thierry BOUESSAY, WILLIAMSON ELECTRONIQUE <http://www.willelec.com>

15h00-15h30 : Spécificités des piles et batteries pour les applications médicales, M. Lionel LOUIS, VLAD <http://www.vlad.fr/fr/>

15h30-15h45 : Pause-café

15h45-16h15 : Sécurité et fiabilité des batteries, M. Mathieu MARTINEZ, SERMA TECHNOLOGIES <http://www.serma-technologies.com/offres-globales/batteries>

16h15 – 17h00 : Le Système de contrôle intelligent des batteries d'accumulateurs (Battery Management System)

Topologie des BMS et des différentes fonctions de monitoring, de protection de la batterie et de son optimisation, Mme Lise CATHERINOT, TRONICO <http://www.tronico-alcen.com>

17h00-17h30 : Le stockage d'énergie par Supercondensateurs, M. Thierry BOUESSAY WILLIAMSON ELECTRONIQUE <http://www.willelec.com>

Remarques : Sont exclues de ce séminaire les applications pour véhicules électriques

Pré-requis : Ce séminaire s'adresse aux ingénieurs et techniciens impliqués dans la conception d'équipements électroniques.

**POLYTECH'TOURS, Département Electronique et Energie, 7 avenue Marcel Dassault,
37200 TOURS**

Arrêt de bus : Marcel Dassault (lignes 5A, 5B ou 6) Station de tramway : Fac 2 Lions

Contact : Jean-Marie LECLERCQ leclercq@captronic.fr 06 83 11 98 39

**Pour assister, inscription nécessaire via le site <http://www.captronic.fr>
rubrique « SEMINAIRES » en bas de page**