

INVITATION

transferts LR

MARDI 5 AVRIL A 11H

# l'électronique dans les transports



Les transports vivent une forte évolution technologique grâce à l'utilisation de plus en plus importante de l'électricité et des systèmes électroniques embarqués. Fabricant de véhicules électriques, bureau d'étude ou concepteur de chargeurs, batteries, motorisations électriques, calculateurs, BMS... Transferts LR, en collaboration avec Jessica France, vous invite à venir participer à une première rencontre des acteurs industriels du secteur à l'occasion d'une manifestation organisée pour vous au sein des laboratoires de l'Institut d'Electronique du Sud.

L'Institut d'Electronique du Sud, UMR de l'Université Montpellier 2 et du CNRS, couvre une très large palette des thématiques majeures de l'électronique d'aujourd'hui et utilise les meilleurs équipements de haute technologie pour l'élaboration et la caractérisation de matériaux, composants et systèmes. Lors de cette demi-journée il vous invite à découvrir les activités de recherche de son département « Systèmes d'Energie, Fiabilité, Radiations » avec un focus particulier sur le thème des **Systèmes électroniques et électriques embarqués dans le domaine des Transports**.

Cette manifestation sera également l'occasion de connaître les autres acteurs industriels régionaux travaillant sur cette thématique, d'échanger sur vos problématiques métiers et de mettre en place les partenariats privés et public-privé qui vous aideront à stimuler l'innovation et la compétitivité de votre entreprise.

**Ne ratez pas cette rencontre !** Réservez dès à présent votre journée en nous retournant votre bulletin d'inscription, en nous précisant votre intérêt pour un sujet ou une équipe de recherche particulière.

## PROGRAMME

- 13h30 ▶ Accueil des participants
- 14h00 ▶ Tour de table des entreprises présentes.
- 14h15 ▶ Présentation de l'Institut d'Electronique du Sud
- 14h25 ▶ Présentation du département Systèmes d'énergie - Fiabilité - Radiations : Serge AGNEL
- 14h30 ▶ Problématique de fiabilité de l'électronique de puissance embarquée : François FOREST
  - ▶ Motorisation d'engins de transport de toute nature : Daniel MATT
  - ▶ Performances comparées de batteries électrochimiques : Christian GLAIZE
  - ▶ Rôle et problématique des couches isolantes dans la fiabilité des dispositifs embarqués
- Petru NOTINGHER
  - ▶ Effet de l'environnement radiatif naturel terrestre sur les composants de puissance : Antoine TOUBOUL
- 16h15 ▶ Visite du laboratoire sur le site du campus Saint Priest
- 17h15 ▶ Échanges Entreprises/Laboratoire autour d'un buffet

Communication Transferts LR - Catherine Privat T. 04 67 85 69 77 - privat@transferts-lr.org

Institut d'Electronique du Sud  
Université Montpellier 2  
Campus de Saint-Priest  
Avenue de Saint Priest  
34095 Montpellier  
T. 04 67 14 37 16  
www.cem2.univ-montp2.fr/



Transferts LR  
L'Acropole  
954, avenue Jean Mermoz  
34000 Montpellier  
Département  
Productique, Mécanique  
Electronique  
T. 04 67 85 69 40  
Fax. 04 67 85 69 59  
productique@transferts-lr.org  
www.transferts-lr.org

NOM & PRÉNOM	FONCTION
ENTREPRISE/LABORATOIRE/ORGANISME	
COURRIEL	TÉL.
JE SOUHAITE AVOIR LA POSSIBILITÉ DE RENCONTRER	

[ Transfert de technologie et savoir-faire innovants ]

