



Plus d'infos

## JOURNÉES MOBILITÉ EN MILIEUX NATURELS

Les équipes du centre Irstea de Clermont-Ferrand et le laboratoire Institut-Pascal participent, dans le cadre du Laboratoire d'Excellence IMoBS3, aux développements de nouvelles solutions pour le contrôle de la mobilité de véhicules intelligents en milieux naturels, en relation étroite avec des partenaires des sphères académiques et industrielles. Ces journées des 16 et 17 avril constituent une opportunité pour présenter les résultats de leurs travaux de recherche et de partager les connaissances et les interrogations avec tous les autres acteurs intéressés par cette problématique.

Ces deux journées auront lieu sur le site de recherche et d'expérimentation du centre de Clermont-Ferrand d'Irstea, à Montoldre dans l'Allier.

### **Mercredi 16 avril - Conférence ECOTECHS'2014**

Les rencontres scientifiques & industriels autour de la navigation et mobilité en milieux naturels, organisées avec le GDR Robotique, aborderont les thèmes suivants :

- de la localisation à la perception 3D de l'environnement,
- commande avancée pour l'asservissement des déplacements,
- sécurité et sûreté de fonctionnement en robotique mobile

### **Jeudi 17 avril - Démonstrations de solutions en milieux naturels**

Cette journée, soutenues par l'ANR et le pôle de compétitivité Viameca présentera notamment les résultats de 2 projets ANR-VTT 2010

- **ActiSurTT** - Dispositifs actifs pour la stabilité des automoteurs

Avec les partenaires du projet : Axema, CCMSA, Cetim, Grégoire SA, Institut Pascal, Irstea, LSIS, Phimeca, Poclain Hydraulics, Xlim

- **SafePlatoon** - Coopération de machines robotisées en convoi

Avec les partenaires du projet : UTBM, Civitec, DGA, Institut Pascal, Irstea

Informations et inscription sur [www.ecotechs.irstea.fr](http://www.ecotechs.irstea.fr)

#### **Lieu et date**

**MONTOLDRE**

**DU 15 AVRIL 2014  
AU 16 AVRIL 2014**

organisé par Irstea

**Scientifique/technique**

**ecotechs.soumission@irstea.fr**

- Journée du mercredi 16 avril – Roland Lenain +33 (0)4 73 44 06 90
- Journée du jeudi 17 avril – Michel Berducat +33 (0)4 73 44 06 75

**Organisation**

**ecotechs.clermont@irstea.fr**

- Anaïs Wermeille +33 (0)4 73 44 06 27
- Christine Alain +33 (0)4 73 44 06 67
- Irène Mingot +33 (0)4 70 47 74 24