

Sous l'égide de

LES PÔLES DE  COMPÉTITIVITÉ  
MOTEURS DE CROISSANCE ET D'EMPLOI

Arve Industrie, ViaMéca, Plastipolis et LUTB 2015

Rencontre Régionale

# Découvrir la Mécatronique

invitation



**Des marchés  
accessibles et rentables,  
des produits à valeur ajoutée  
et faible coût de fabrication  
pour les PME**

Lundi 29 Janvier 2007  
de 12H00 à 19H00  
Espace "Cap Périaz"  
74600 Seynod  
Annecy

Ateliers  
du C.T.Dec

Les rencontres  
Mécatroniques  
de Thésame

Les Lundis  
de la Mécanique  
FIM, Cetim

# Découvrir la Mécatronique

Lundi 29 Janvier 2007 de 12H00 à 19H00  
Espace "Cap Périaz" - 74600 Seynod/Annecy

## Capter, agir dans un environnement complexe

La "Mécatronique" est aujourd'hui en pleine expansion. Les équipements industriels, machines, engins mobiles, ... intègrent des capteurs, des actionneurs, des systèmes de communication et parfois des sources d'énergie nouvelles.

Les fabricants de composants vivent une mutation "Mécatronique" en intégrant dès la conception de leurs produits de l'intelligence locale, dans les secteurs des roulements, articles ménagers, outillage à main, matériel médicochirurgical...

Enfin le secteur de la sous-traitance n'est pas en reste, car le développement de composants permet d'améliorer le fonctionnement des outillages et accroît ainsi la productivité de l'atelier.

Venez tester les produits de la mécatronique, échanger avec les industriels ayant fait le pas, et connaître les acteurs du domaine.

## Vitrine technologique De 12H00 à 19H00

Les produits et les applications mécatroniques sur tous les marchés Automobile, Aéronautique, Communication, Sécurité, Défense, Médical, Espace, Transports...

**ALPES DEIS** ..... Système de commande  
**AMPHENOL SOCAPEX** ..... Système de connexion  
**BOSCH REXROTH\*** ..... Système de commande  
**CEDRAT TECHNOLOGIE** ..... Moteur piézo,  
actionneurs, valves  
**CETIM** ..... Démonstration de nacelle Haulotte  
**CSEM\*** ..... Robot hexapode  
**EROCCA** ..... Assistance vocale pour sourd-muet  
**KINNOVATION** ..... Système correctif  
de position du dos  
**LPG** ..... Appareils de kinésithérapie  
**MGI Coutier** ..... Pompe d'additivation  
pour moteur HDI

**MICHELIN** ..... Pneu intelligent  
**NSI** ..... Simulateur véhicule (multiplexage)  
**PARKEON\*** ..... Horodateur et sécurité  
**PLASTIC OMNIUM** ..... Ouvrant arrière  
d'automobile  
**RB3D** ..... Outillages  
**SALOMON** ..... Equipements de sport  
**SCAIME** ..... Capteur Extensométrique  
**SENSOREX** ..... Capteurs  
**SMP** ..... Plateau machine  
**SNR** ..... Roulements instrumentés  
**TEFAL** ..... Appareils de pesage

\* Sous réserve de disponibilité (projet au 04/01/07)

# Programme

---

**12H00**    **Accueil et Buffet**

---

## **La Mécatronique dans une stratégie de différenciation**

**13H30**

**Introduction de l'après-midi, ils témoignent de leur stratégie gagnante :**

- ▶ Les roulements instrumentés, une véritable œuvre d'horloger  
*par René NANTUA - SNR*
- ▶ Les outillages mécatroniques  
*par Serge GRYGOROWICZ - RB3D*
- ▶ Les facteurs clé de succès de la mécatronique  
*par Eric BRUYAT - ALPES DEIS*

**14H30**

**La Mécatronique : une réponse aux besoins des industriels...**

- ▶ Les bonnes pratiques en conception mécatronique
- ▶ Résultats de l'enquête des besoins industriels en Rhône-Alpes  
*par Patrick RANSON - Cetim et Olivier De GABRIELLI - Thésame*

## **Des exemples de démarche réussie**

**15H15**

- ▶ La machine de coupe auto adaptative  
*par Thierry GUILLEMIN - CTDec - ARVE INDUSTRIES*
- ▶ Le pneu intelligent  
*par Pierrick TRAVERT - Michelin - VIAMECA*
- ▶ Le projet INOVA - Mécatronique de l'ouvrant arrière d'automobile  
*par Amarin GUILHERME et Denis BARRAL - Plastic Omnium - PLASTIPOLIS*
- ▶ L'autobus Cavis thermique à guidage optique  
*par Philippe GRAND - Irisbus - Lyon Urban Truck & Bus 2015*

**16H15**

**Pause et visite de l'exposition de produits mécatroniques**

---

## **Mécatronique et Pôles de compétitivité**

**16H45**

- ▶ Le réseau des Pôles de compétitivité  
*par un représentant du Ministère de l'Industrie\*\**
- 

## **Cime0 : Centres techniques et laboratoires à votre service**

**17H00**

- ▶ Introduction  
*par André MONTAUD - Directeur de Thésame*
- ▶ Le Centre de Recherche Mutualisé en microélectronique  
*par Denis LINGLIN - Directeur de C4I,  
Denis DURET - CEA Leti et André PERRET CSEM*
- ▶ Formations et recherches Universitaires  
*par Jacques LOTTIN - Directeur de Symme*
- ▶ Stratégie nationale du Cetim en mécatronique  
*par Philippe De LACLOS - Directeur Général du Cetim  
et Jean-Claude GUILLEUX - Directeur du Cetim*

**18H00**

- ▶ Table ronde *en présence de Eric MOLEUX - Président du pôle ARVE INDUSTRIES*
- 

**18H30**

**Cocktail de clôture**

---

\*\* Sous réserve de disponibilité.

# Informations



## Accueil - Buffet

Sur réservation de 12H00 à 13H30  
Espace "Cap Périaz"  
100, Avenue Périaz - 74600 SEYNOD

## Plan d'accès

Accès A41 - Sortie N°16 - Annecy-Sud  
Direction SEYNOD  
Avenue d'Aix-les-Bains - RN201  
Centre Commercial GÉANT

## Renseignements et Inscriptions

### CETIM

#### Délégation régionale Rhône-Alpes

Maud BOCHARD MONTPELLIER  
maud.bochard-montpellier@cetim.fr  
Domaine Scientifique de la Doua  
25, Avenue des Arts - BP 2027 - 69616 VILLEURBANNE Cedex  
Tél. 04 72 44 59 00 - Fax 04 72 44 59 49 - [www.cetim.fr](http://www.cetim.fr)

### Thésame

Arnaud BELLADON - [abe@thesame-innovation.com](mailto:abe@thesame-innovation.com)  
7 avenue du Parmelan - BP 2444 - F - 74041 Annecy Cedex  
Tél. +33 (0)4 50 33 58 21 - Fax : +33 (0)4 50 33 58 22  
[www.thesame-innovation.com](http://www.thesame-innovation.com)

Organisée par



**cetim**

**thesame**



**csem**

**Polytech'Savoie**  
École d'ingénieurs



Centre Technique de l'Industrie du Décolletage



Dans le cadre du projet **ROSAM-DIFF**, réseau Rhône-Alpes, Franche-Comté, Suisse Romande de diffusion et de partenariat technologique. <http://www.rosam.org/> ROSAM-DIFF bénéficie du soutien du programme **Interreg IIIA** avec un financement de l'Union Européenne, au titre du Feder, et de la Confédération helvétique.



# Bulletin d'Inscription

## Rencontre régionale

# Découvrir la Mécatronique

Des marchés accessibles et rentables,  
des produits à valeur ajoutée et faible coût  
de fabrication pour les PME

Entrée gratuite sur inscription - Buffet offert par les partenaires

**Lundi 29 Janvier 2007 de 12H00 à 19H00**

Espace "Cap Périaz" 74600 SEYNOD/ANNECY

Coupon détachable à retourner **par courrier**

à **Maud BOCHARD MONTPELLIER - CETIM Délégation régionale Rhône-Alpes**

Domaine scientifique de la Doua - 25, Avenue des Arts - BP 2027

69616 VILLEURBANNE Cedex ou à **faxer au 04 72 44 59 49** (Remplir en MAJUSCULES)

maud.bochard-montpellier@cetim.fr

Société/Organisme.....

Adresse.....

Code postal..... Ville.....

Tél. .... Fax.....

Nom ..... Prénom .....

Fonction ..... E-mail.....

Nom ..... Prénom .....

Fonction ..... E-mail.....

Nom ..... Prénom .....

Fonction ..... E-mail.....

Date : ...../...../.....

Nombre de participant(s) au buffet :  
..... x personne(s)

Cachet de l'entreprise

Signature

ou agrafez  
votre carte de visite.



Les  
lundis  
de la  
Mécanique



Les Ateliers

Les Rencontres  
de la Mécatronique



**Délégation régionale Rhône-Alpes**

**Maud BOCHARD MONTPELLIER**

Domaine scientifique de la Doua

25 avenue des Arts

BP 2027

69616 VILLEURBANNE Cedex