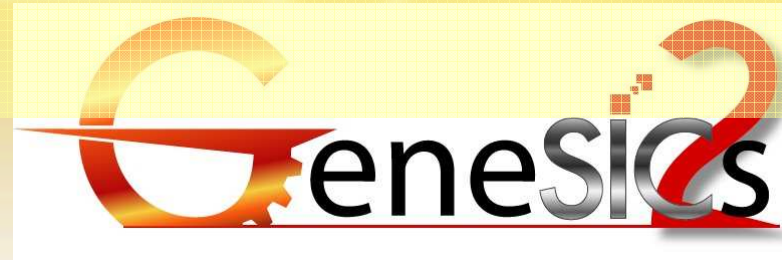




# Forum Mécatronique



GeneSICs2 est cofinancé par l'Union européenne.  
L'Europe s'engage en Ile de France  
avec le Fonds européen de développement régional.

**12h00 Cocktail : sur inscription**

**14h00 Introduction**

*Michel Marceau, Elise Charlier*

**14h10 Présentation du « Lieu du Design »**

*Laurent Dutheil (Lieu du Design)*

**14h40 « Témoignage projet UbiQuiet »**

*Dominique Guénaux (UbiQuiet-ORFIDEE)*

**15h00 L'actualité de la mécatronique et des systèmes embarqués**

*Michel Marceau (CAP'TRONIC)*



**15h20 Focus sur l'accompagnement de D. Lecrux Consult**

*Denis Lecrux (D. Lecrux Consult)*

**15h45 Nouvelle génération d'interface Solution « Back-typing »**

*Patrice Jolly (ALPHA UI)*

**15h55 « Table de réunion électronique »**

*Philippe Landa (VERIA Technologie)*

**16h05 « Electrolyse de l'eau »**

*Jean-Christophe Pruvost (CLEANEA)*

**16h15 « Convertisseur d'énergie pour électronique portable »**

*Fabrice Barthelemy (JADE Technologie)*





## Le programme

**16h25 « projet de robot compagnon »**

*David Lemaitre (EOS INNOVATION)*

**16h35 « Création évolutionnaire interactive »**

*Emmanuel Cayla (CETOINE)*

**16h45 Débat**

**17h00 Cocktail de clôture**

**Exposition « inspired by nature »**



GeneSICs2 est cofinancé par l'Union européenne.  
L'Europe s'engage en Ile de France  
avec le Fonds européen de développement régional.

- L'intervention de GeneSICs2 est centrée sur un projet de l'entreprise
- Notion de projet: développement d'un produit/service mécatronique ou/et système embarqué
- L'objectif est de favoriser l'émergence de projets collaboratifs entre PME
- En complément, la mise en relations des PME avec les pôles de compétitivité sera recommandée





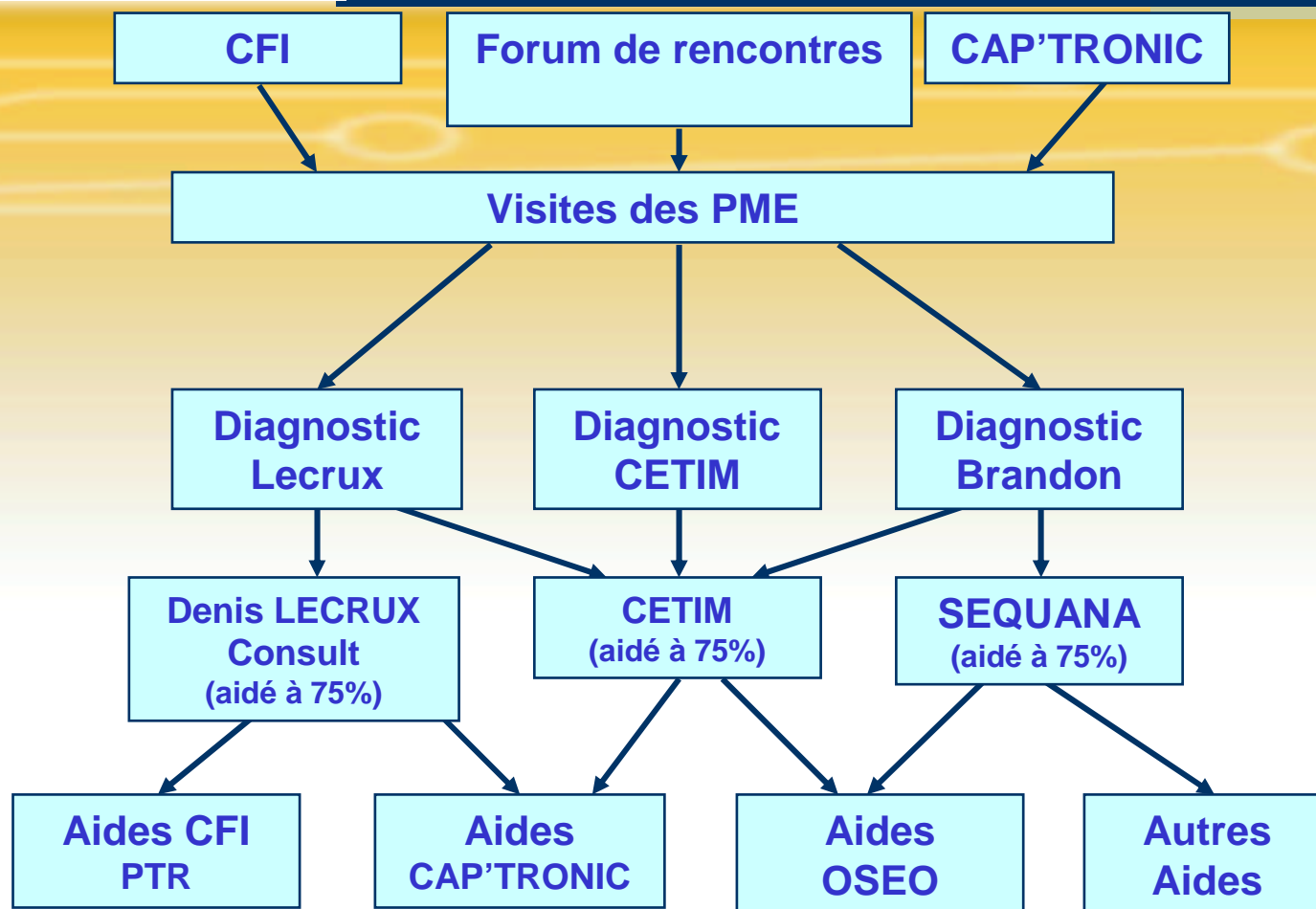
GeneSICs2 est cofinancé par l'Union européenne.  
L'Europe s'engage en Ile de France  
avec le Fonds européen de développement régional.



Cabinet L. BRANDON  
CONSEIL EN VALORISATION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE



GeneSICs2 est cofinancé par l'Union européenne.  
L'Europe s'engage en Ile de France  
avec le Fonds européen de développement régional.



**Une PME cherche à diversifier  
son activité**

**Cabinet L. BRANDON**  
CONSEIL EN VALORISATION DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE



**La méthode SEQUANA (cabinet Brandon) propose:**

- Une évaluation des savoirs faire de l'entreprise
- L'identification des voies de diversification
- La proposition d'un projet breveté
- L'accompagnement dans la maîtrise du projet

**Cette démarche est financée à 75%**



Une PME cherche à valider sa  
capacité à porter son projet  
multidisciplinaire



**Denis LECRUX Consult propose:**

- Une approche de projets innovants
- Une évaluation des ressources internes liées aux projets
- Une évaluation des ressources externes nécessaires
- La recherche de partenariats
- L'évaluation du risque lié au projet

Cette démarche est financée à 75%



**Une PME cherche à évaluer  
techniquement un projet à base  
mécanicienne**



### **Le CETIM propose:**

- Une faisabilité technique
- La proposition de solutions techniques
- Une évaluation technico-économique
- Un accompagnement à la mise en oeuvre

**Cette démarche est financée à 75%**



GeneSICS2 est cofinancé par l'Union européenne.  
L'Europe s'engage en Ile de France  
avec le Fonds européen de développement régional.



# Actualité de la mécatronique et des systèmes embarqués

Par M. Marceau, D. Lecrux



GeneSICs2 est cofinancé par l'Union européenne.  
L'Europe s'engage en Ile de France  
avec le Fonds européen de développement régional.

### **A ILTCI 2010 (Intercompany Long Term Care Insurance Conference), ROBOSOFT (F) présentera pour la première fois Kompai**

*Un robot destiné à l'assistance des personnes dépendantes à domicile. Ce robot est capable de parler, comprendre ce qu'on lui dit, se repérer dans la maison et accéder d'un simple mot à tous les services internet.*

### **Première conférence internationale e.CarTec**

**<http://www.ecartec.eu/>**

*Nodal Parraine cette conférence sur les défis et les développements des technologies d'approvisionnement, distribution et stockage de l'énergie pour la mobilité électrique automobile à l'hôtel Concorde Lafayette à Paris avec la participation de Renault - Nissan - Peugeot - Citroën - Mitsubishi - Infineon - Siemens - Leclanché - Avère - Ioxus - Dow Kokam - Batscap et Michelin.*

### **Kent Displays défend le papier numérique écolo**

*La Boogie Board est une tablette qui ne consomme aucune énergie pour afficher et enregistrer le contenu rédigé. Une très faible quantité est nécessaire pour l'effacer. Elle vise à remplacer post-it et bloc notes.*



- **Séminaire « RFID / Réseaux de capteurs RFID / Systèmes et exemples de Géolocalisation » le 18 mars à l'ECE ( Paris)**

*Le but de cette journée est de faire un point concret et détaillé des possibilités de (géo) localisation utilisant diverses techniques RF actuelles et à venir...*

- **Salon solutions électroniques les 30, 31 mars et 1<sup>er</sup> avril  
Porte de Versailles**

*Regroupe RTS Embedded Systems, M2M, Display et ESDT. **Venez rencontrer CAP'TRONIC sur le stand A13 Hall 8***

- **CIEN (Carrefour des Industries Electroniques et Numériques)  
Porte de Versailles du 1 au 3 juin 2010**

*Remplace l'ancien forum de l'électronique et RF Hyper, en même temps sur le même site mesure expo et vision show. **RDV le 2 juin à 12h sur le stand CAP'TRONIC pour la remise des trophées CAP'TRONIC***





# Plateforme Francilienne Financersaboite.fr

## 35 communautés Financer sa boîte dont celle de GENESICS2

- ✓ 26 communautés initialisées ;
- ✓ 9 en cours d'initialisation ;
- ✓ 50 communautés potentielles.

## 401 membres de communautés

- ✓ 269 sociétés ;
- ✓ 92 investisseurs ;
- ✓ 25 porteurs de projets ;
- ✓ 15 conseils.

## 141 demandes d'inscription en cours d'examen

- ✓ 72 sociétés ;
- ✓ 44 porteurs de projets ;
- ✓ 14 investisseurs ;
- ✓ 11 conseils.



GeneSICS2 est cofinancé par l'Union européenne.  
L'Europe s'engage en Ile de France  
avec le Fonds européen de développement régional.



## Plateforme Francilienne Financersaboite.fr

- **Objectif: permettre des mises en relation sécurisée entre porteurs de projets / PME et financeurs de toute nature.**
- **Pour entrer dans ce réseau : formulaire en ligne, demande pour entrer dans la communauté GENESICS2**
- **Evolution prochaine: possibilité de mise en relation entre PME et porteur de projet**
- **Proposition pour entrer dans ce réseau faite systématiquement aux participants des forums**



GeneSICs2 est cofinancé par l'Union européenne.  
L'Europe s'engage en Ile de France  
avec le Fonds européen de développement régional.



## La Mécatronique gagne de nouveaux territoires

**1/ L'Université de Tunis met en place une formation d'ingénieur en mécatronique**

**2/ L'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tétouan (Maroc) recrute:**

*Français (01 poste)*

*Electronique automatique (EEA) (01 poste)*

*Mécatronique (02 postes)*

*Analyse numérique(01 poste)*

**3/ Dominante mécatronique en Bretagne:**

*Ecole d'ingénieurs*

*École Nationale d'Ingénieurs de Brest (ENIB) - Option Mécatronique*

*Technopôle Brest-Iroise*



GeneSICs2 est cofinancé par l'Union européenne.  
L'Europe s'engage en Ile de France  
avec le Fonds européen de développement régional.



[www.genesics.fr](http://www.genesics.fr)



GeneSICs2 est cofinancé par l'Union européenne.  
L'Europe s'engage en Ile de France  
avec le Fonds européen de développement régional.