



Forum Mécatronique



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



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ILE-DE-FRANCE

12h00 Cocktail

14h00 Accueil et présentation de l'ESME

Christian Touseau (ESME)

14h10 Le réseau Mécatronic

Rodica Mayet (SPL Mécatronic)

14h25 « Mécatronique et équipements de santé: quels enjeux? »

**Introduction du Syndicat National de l'Industrie des
Technologies Médicales**

Sylvie Casanovas (Responsable de communication externe du SNITEM)

**Les enjeux des Gérontechnologies, présentation du réseau
Charles Foix**

François Piette (Président du réseau Charles Foix)



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





Le programme

15h05 L'actualité de Genesis2 et de la mécatronique

Michel Marceau (CAP'TRONIC)

15h15 « SAFYGAIT: dispositif de rééducation à la marche »

Christian Salaun (ELAN)

15h25 « Fauteuil électrique innovant monte escalier »

Hugues Le Masne (TOPCHAIR)

15h35 « Juke-Box pour maison de retraite »

Jean-François RIBATTO (CHANTEC)

15h45 « Système de sécurité des personnes vulnérables »

Frédéric Le Corre (ALYZEN)



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





Le programme

15h55 « CTS: Care Touch Screen: L'interactivité entre le système d'appel-infirmière et le logiciel de soin »

Michel Dereau (INTERSYSTO)

16h05 « Développement de prototypes: Du diagnostic à l'évaluation des thérapies, deux exemples de projet de R&D : MAGNISENSE et l'institut de Myologie »

Jean Christophe Lourme (VALOTEC)

16h15 « Histoire d'une belle collaboration grâce à Genesis2 »

Robert Lacoste (ALCIOM-MECA-ELECTRO)

16h25 « Plateforme d'innovation collaborative »

Jean François Lacoste-Bourgeacq (QIVENTIV)

16h45 Cocktail de clôture



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





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.





La démarche

- **GeneSICs2 s'adresse aux PME franciliennes ayant ou n'ayant pas de projets**
- **Notion de projet: développement d'un produit/service mécatronique ou/et système embarqué**
- **Trois types de prestations sont disponibles et financées dans le cadre de GeneSICs2**
- **En complément, les partenaires CFI et CAP'TRONIC proposent leurs aides « classiques »**



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%



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



Denis LECRUX Consult

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%



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 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



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



Ez-WHEEL: réinvente la roue

Une roue qui intègre un moteur sans balais, son électronique de commande, les batteries nickel-hydrure métallique (SAFT) et un système de pilotage sans fils (Zigbee). Autonomie 20km, prix de 500 à 1000€

Piles électriques : les vibrations transformées en énergie

Développées par Brother Industries, ces piles au format AA et AAA convertissent les vibrations et les secousses en électricité. Principale application visée : les télécommandes.



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



Agenda CAP'TRONIC

- **Assises Franco-Allemandes de l'embarqué**

Syntec informatique et BITKOM organisent le jeudi 7 octobre 2010 au Ministère de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi les troisièmes Assises franco-allemande de l'Embarqué en partenariat avec la Direction Générale de la Compétitivité, de l'Industrie et des Services (DGCIS). Informations sur <http://www.embedded-symposium.eu>

- **Séminaire « Géo-localisation Indoor & gestion de ses problèmes techniques, réglementaires et sociaux »**

le 14 octobre à l'ESIGETEL (Avon-Fontainebleau)

Inscription gratuite mais obligatoire sur le site www.captronic.fr

- **IP Convergence Porte de Versailles du 19 au 21 octobre 2010**

Regroupe Le salon des applications, services et équipements de communication IP . **RDV sur le stand CAP'TRONIC H56**, badge gratuit sur <http://www.ipconvergence.fr/>

- **MIDEST Parc des expositions de Villepinte du 2 au 5 novembre 2010**

Salon des sous-traitances industrielles . **RDV sur le stand CAP'TRONIC**, badge gratuit sur <http://www.midest.com/>



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



- **Objectif:** permettre des mises en relation sécurisées 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



The screenshot shows the homepage of 'Financer sa Boîte', a platform for connecting project holders and investors. The main header features the title 'Financer sa Boîte' and a tagline 'PME, porteurs de projets, investisseurs - Le réseau francilien des entreprises à fort potentiel'. The navigation menu includes 'Accueil', 'Les communautés de Financer sa Boîte', 'Naviguer vers', 'Un service', and 'En partenariat avec'. The central content area is titled 'FINANCER SA BOÎTE' and includes a section 'En ce moment sur Financer sa Boîte' with statistics: 79 investisseurs, 238 sociétés, 12 porteurs de projets, and 5 conseils. A 'Connectez-vous' section is on the right, and a 'Les communautés de Financer sa Boîte' section lists various partner organizations like Développement Durable Ile-de-France, Finance Innovation, ARIST, Scientipôle Initiative, and Mov'eo. A 'Pour être mis en relation, c'est simple...' section lists roles like Société, Porteur de projet, Investisseur, and Conseil. The footer contains 'Financer sa Boîte | Contactez-nous | Mentions légales | CGU'.



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

- **Les écoles d'ingénieurs mettent en place de nouvelles formations mécatroniques:**
 - **Master « véhicule et transport durable » ESN Cachan, Centrale Paris, Supélec**
 - **Master « ingénierie des véhicules électriques » ENSAM, Mines et Ponts ParisTech, Ensta**
 - **Nouvelles options de dernière année sur l'ingénierie des systèmes embarqués à l'Enseeiht (Toulouse) et à l'Ensem (Nancy)**



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



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

