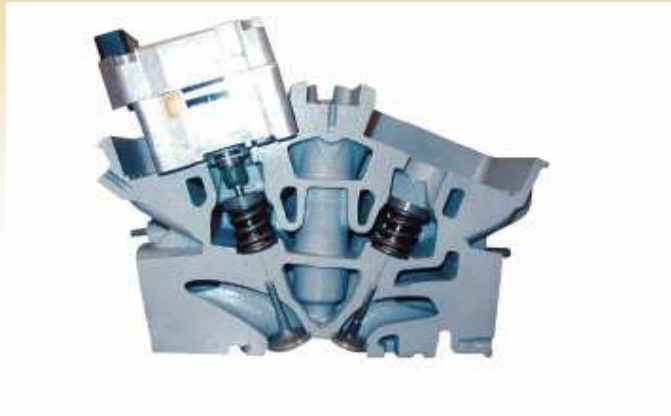




Forum de rencontre Mécatronique



► Commande électromagnétique de soupape



► Groupe moto-ventilateur



- 14h00 – **Introduction**
D. Lecrux (P2M) – M. Marceau (JESSICA France)
- 14h10 – **Présentation de GeneSICs**
M. Marceau (JESSICA France) – M. Lecrux (P2M)
- 14h20 – **Les missions de la DRIRE**
M. Majdi (DRIRE)
- 14h30 – **« la propriété Industrielle dans le management de projet »**
Mme Kalogerakis (Mpk Conseil)
- 14h50 – **Questions/Réponses**
- 15h00 – **« La synergie entre management et technologie »**
M. Beauchène (POPSICUBE)

- 15h10 – « **Analyse du trafic réseau à très haut débit** »
M. Le GLANIC (SESTREAM)
- 15h20 – « **Le projet Digital Océan** »
M. DINIS (VIRTUALDIVE)
- 15h30 – « **La numérisation 3D dans le domaine industriel** »
M. RIVault (3D SOLUTIONS)
- 15h40 – « **Traitement de données et Automatismes** »
M. Ehrman (ATERSIM)
- 15h50 – « **Simulation d'afficheurs à cristaux liquides** »
M. Lawson (OPTOPARTNER)

- 16h10 – « **Activité de 4MTEC** »
M. Pillet (4MTEC)
- 16h20 – « **Electronique intégrée avec ou sans capteur** »
M. Robert (IDMOS)
- 16h30 – « **Robosoft, solution de robotique avancée** »
M. Millet (Robosoft)
- 16h40 – **Débat**
- 17h00 – **Cocktail de clôture**

- Rencontre avec le P2M et Denis Lecrux
- Métier de JESSICA France: accompagnement des projets contenant de l'électronique
- Extension au monde de la mécanique



▶ Commande électromagnétique de soupape



▶ Groupe moto-ventilateur



▶ Direction assistée électro-hydraulique

- ◆ Une nouvelle manière de travailler:
 - Les mécaniciens travaillent simultanément avec les électroniciens et les programmeurs sur le même projet.
 - La démarche mécatronique permet d'optimiser ce processus
 - Pour les PME il s'agit d'acquérir et de simplifier les méthodes et procédures, et d'acquérir des compétences technologiques.

- Sensibilisation des entreprises
- Outils: séminaires
- Aller plus loin: les forums
- Idée: favoriser les mises en relations
- Création d'un réseau informel
- **Accompagner les projets communs à plusieurs PME (au moins deux) dans le domaine de la mécatronique**



■ Les PME:

- franciliennes
- industrielles ou de services à l'industrie (bureau d'études...)
- avec un effectif consolidé inférieur à 250 salariés
- appartenant en priorité à la filière automobile,
- possédant une compétence en mécanique, électronique ou logiciels
-

- Identifier les compétences et projets des PME
- Etablir des contacts
- Diagnostic:
 - Structurer le projet
 - Rechercher les compétences manquantes
 - Construire un plan d'action
- Intervention de JESSICA et du P2M
- Financement possible d'un intervenant (1200€HT et 50%)



- Idée: sortir du schéma donneur d'ordre – sous traitant
- Nécessité de rédiger le plus rapidement possible un accord de partenariat
- Champ d'application: très variable en fonction du projet
- Généralement: une des PME « porte » le projet au niveau commercial
- Possibilité de financer la rédaction de l'accord par un juriste (1000€HT 50%)

- Problème abordé au niveau de l'accord de partenariat
- Nécessité d'une démarche: secret, brevet, savoir faire....
- Financement d'une recherche d'antériorité, dépôt....
(5000€HT 75%)



▶ Commande électromagnétique de soupape



▶ Groupe moto-ventilateur

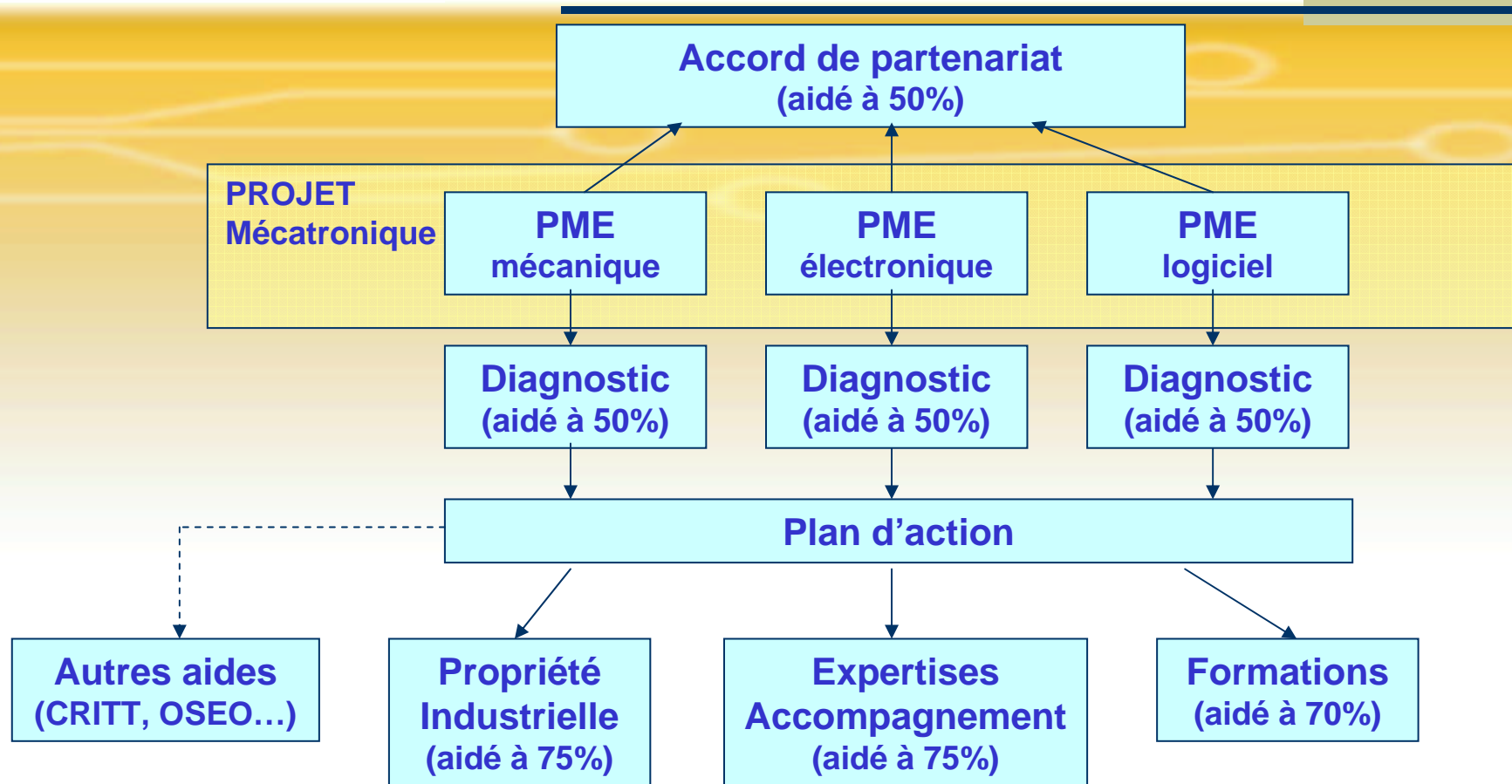


▶ Direction assistée électro-hydraulique

- **Idée: apporter des compétences externes pour :**
 - Ecrire un cahier des charges
 - Rechercher ou choisir une technologies
 - Assurer un suivi technique, vérifier la bonne exécution
 - Etablir la faisabilité technologique
 - Le management du projet....
- Financement à hauteur de 7200€HT et 75% pour chacundes partenaires

- **Formation à la conduite de projet:**
- **Formations technologiques**
- Financement à hauteur de 3500€HT et 70% pour chacundes partenaires
- La part entreprise peut être prise en compte dans le plan de formation de la PME

La démarche





Le 23 Novembre 2005

Lieu: Paris (75)

Comité Inter-régional de Pilotage de l'Inter-région Paris Nord est de JESSICA France

Organisé par JESSICA France Paris Nord Est

Le prochain Comité Inter Régional de Pilotage de l'inter région Paris Nord Est aura lieu le 23 novembre 2005 à la Maison Nicolas BARRE 83 rue de Sèvres 75006 Paris.

Moment privilégié d'échange entre Jessica France et ses partenaires - institutionnels, réseaux régionaux, centres de compétences, experts, PME - les Comités Inter Régionaux de pilotage ont pour mission :

- d'analyser l'activité réalisée dans leur zone de couverture géographique.
 - de proposer les orientations des activités à l'Association sur le plan scientifique, technique et industriel.
- Un point sur l'avancement de l'action GeneSICs sera fait à cette occasion
Réservez dès aujourd'hui cette date sur votre agenda.

Pour toute information, contactez la direction inter régionale au 01 69 08 60 54, info.pne@jessica-france.fr

[Télécharger le programme](#)

<http://www.genesics.xdir.fr>

sur www.jessica-france.fr rubrique « en région »

- **Le P2M**: Pôle Mécatronique du Mantois
- **JESSICA France**: association porteuse d'un programme d'aide aux PME dans le domaine de l'électronique (CAP'TRONIC)
- **DRIRE Ile de France**: Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement
- **Ile de France Technologie**: Réseau de développement technologique

- **Laure IRIZAR**
tel: 01 39 24 82 57
email: laure.irizar@industrie.gouv.fr
- **Denis Lecrux (P2M)**
tel: 06 07 46 97 09
email: denis.lecrux@wanadoo.fr
- **Michel Marceau (JESSICA France)**
tel: 01 69 08 24 90
email: michel.marceau@cea.fr
- **Jacques Larrouy (Ile de France Technologie)**
tel: 01 44 61 72 30
email: jacques.larrouy@idf-tech.net

Les autres actions de JESSICA France

- **Le Wireless Program**: Avec Optics Valley et la DRIRE, forum de rencontre le 8 janvier
informations sur:
http://www.opticsvalley.org/pages/rubrique-238/action_sans_fil.html
- **ECO'TRONIC**: Avec la DRIRE, l'ADEME. Conseils pour l'éco-conception, les nouvelles directives DEEE, ROHS et EuP
- **CAP'TRONIC**: Appui et conseils technologiques, apport de compétences électroniques



Forum de rencontres le 13 décembre 2006

