

# P2M

## Pôle Mécatronique du Mantois

### Programme de la Seconde Rencontre Mécatronique du Mantois le 25 mai, amphithéâtre de l'IUT de Mantes en Yvelines

8.30/8.55	25'	Accueil / Café viennoiserie
8.55/9.00	5'	Entrée en salle
9.00/9.10	10'	Mots de bienvenue, présentation du programme de la rencontre et introduction des personnalités et annonce du <i>Festival de Robotique</i> qui démarrera à la fin de cette rencontre, <b>Denis Lecrux</b> , Directeur Général du P2M

#### I Introduction

9.10/9.30	20'	La place de la mécatronique dans le territoire du Mantois et au-delà ? <b>Dominique Braye</b> / Président de la Communauté d'Agglomération de Mantes en Yvelines et Sénateur Maire du Buchelay et Vice Président du Conseil d'Administration du P2M
9.30/9.45	15'	Comment l'UVSQ répond elle à l'attente des entreprises et des jeunes ? <b>Sylvie Faucheux</b> / Présidente de l'UVSQ et Vice Présidente du collège Enseignement Supérieur et Recherche du P2M
9.55/10.10	15'	Vocation et missions du P2M, <b>Dominique Gentile</b> , Directeur de l'INSTN/CEA, professeur et <b>Président du P2M</b>

#### II Enseignement et Perspectives

##### Vidéo « Mécatronique »

10.10/11.00	50'	Comment les étudiants définissent ils la mécatronique ? Comment sont ils venus à la mécatronique ? Quels sont les apports de la formation en alternance par l'apprentissage pour les jeunes et les entreprises ? Quel est l'impact de l'alternance sur les pratiques pédagogiques ? <b>Participants</b> : 3 apprentis ingénieurs et 1 technicien supérieur, 2 tuteurs Ingénieurs / PME, <b>Pierre Blazevic</b> (Directeur de la formation mécatronique de l'ISTY/UVSQ et professeur), <b>Fouzi Chikhi</b> (en charge de la formation) « développement Produit / Equipement Mécatronique de l'IUT/UVSQ / licence pro » ; <b>Yvette Salaün</b> , Maître de Conférences en science de gestion / chef de projet SSH. Table ronde animée par <b>Jacqueline Laire</b> , Directeur Administratif et des Ressources Humaines de la FIEV, membre du Conseil d'Administration du P2M.
11.00/11.20	20'	Pause café viennoiserie
11.20/12.00	40'	Quelles formations Mécatroniques en Allemagne ? Témoignages d'universités allemandes. Que peut apporter un réseau européen d'universités aux étudiants en mécatronique ? <b>Participants</b> : des représentants d'universités allemandes offrant des formations en mécatronique. Table ronde en anglais / traduction simultanée, et animée par. <b>Nicole Lévy</b> Directrice de l'ISTY / UVSQ, membre du Conseil d'Administration du P2M et <b>Dominique Gentile</b>

- 12.00/12.15** 15' Quels sont les aspects clés et les perspectives d'activité générées par la Mécatronique en France et en Europe dans les prochaines années ?  
Présentation par le **Cabinet Décision**
- 12.15/13.15** 60' **Cocktail Déjeunatoire offert par la CAMY.**  
*Durant le cocktail une démonstration de robots appartenant illustrant un des thèmes du Festival de robotique qui suivra cette rencontre sera conduite par des étudiants*

### III Liaison avec l'industrie

- 13.15/13.30** 15' Quel Intérêt pour la filière automobile du développement d'un tel Pôle Mécatronique ?  
**Michel Vimont** / Directeur du Développement de l'Ingénierie Véhicules de Renault et membre du Conseil d'Administration du P2M
- 13.30/14.15** 45' Quels développements clés pour la Mécatronique ?  
*Priorités en R&D : besoins des industriels*  
*Implication des laboratoires : LRV, SPEE Labs...*  
*Structuration et Financement : Pôles de compétitivité, Cifre, Europe, Predit...*  
**Participants : Pierre Blazevic, Jean Paul Rouet** (consultant expert), un représentant de Delphi, un représentant de PSA, un représentant de VESTAPOLIS, **Christian Balle** Directeur du laboratoire d'électronique de Renault et représentant du Pôle candidat **System@tic / Digiteo Labs**, un représentant de Thalès, un représentant de Buffet Crampon, candidat au Pôle de compétitivité en Ile de France, un représentant de SPEE Labs  
Table ronde animée par **Guillaume Devauchelle**, Directeur R&D de Valeo, membre du Conseil d'Administration du P2M

### IV Accompagnement des entreprises

- 14.15/14.45** 30' **La Plate Forme Technologique Mécatronique : quel intérêt pour les PME ?**  
Qu'est ce qu'une Plate Forme Technologique Mécatronique ? Comment est elle constituée ?  
Comment travaille t'elle ?  
**Participants :** représentants des Lycées Jean Rostand, Saint Exupéry, Charles de Gaulle, Léonard de Vinci et **Jean Charles Cadiou**, directeur de l' IUT de Mantes en Yvelines, **Jean Claude Rouhet**, EADS développement et des représentants de PME pilotes.  
Table ronde animée par **Nathalie Delabie**, Directrice du Comité d'Expansion Economique du Mantois (CEEM).
- 14.45/15.05** 20' Qu'est ce que le Projet **GeneSICs** ?  
Pourquoi un tel projet ?  
A quels besoins cherche t'il à répondre ? Rôles des principaux acteurs  
Témoignage de PME intéressées  
**Présenté par :** Alice **Métayer Mathieu** chargée de Mission Développement de la DRIRE , par **M. Marceau**, Directeur Inter Régional de JESSICA Paris Nord Est et un représentant d'une PME pilote.
- 15.05/15.25** 20' Que signifie **CoVaTIM** ou **Comité de Valorisation des Technologies Initiales Mécatroniques** ?  
Pourquoi un tel réseau ? Quel apport concret pour les PME ?  
**Participants : Patrick Ranson** du CETIM / Mécatronique ; **Gabriel Coron**, Délégué Général du Gixel ; **Denis Dhyvert** Chef de Service de l'analyse économique des territoires / CCI 78  
Table ronde animée par **Denis Dhyvert**.
- 15.30** **Fin de la Seconde Rencontre Mécatronique du Mantois,**  
**Cocktail léger et**  
***Démarrage du Festival de Robotique***