



## **La mécatronique, un levier pour le développement industriel ? Ne manquez pas le Forum du 10 février en Charente**

jeudi 3 février 2011, par [lpe](#)

Initiée par le RDT Poitou-Charentes (Réseau de Développement Technologique) et co-organisée avec la CCI d'Angoulême, cette nouvelle édition du Forum de la Mécatronique a pour thème : "**de l'Automatisme à la Mécatronique**".



Cette journée, qui aura lieu le 10 février de 9h à 18h au CIFOP, boulevard Salvador Allende à l'Isle d'Espagnac (à proximité d'Angoulême), a pour but de réunir des industriels de la région devant des experts et des dirigeants d'entreprises pour échanger autour de la mécatronique et ses nombreuses utilisations.

L'enjeu majeur est de créer en Charente, une filière Mécatronique qui s'appuiera sur un cluster du secteur en s'assurant du poids économique des leaders déjà implantés en Poitou-Charentes.

### **La Mécatronique, c'est quoi ?**

C'est de l'ingénierie multidisciplinaire qui intègre la mécanique, l'électronique, l'informatique et l'automatique dans la conception et la fabrication d'un produit en vue d'augmenter et/ou d'optimiser ses fonctionnalités.

La mécatronique est en quelque sorte le chef d'orchestre de toutes ces disciplines et s'occupe de les faire cohabiter pour réaliser des produits à la pointe, à haute valeur ajoutée.

Quelques exemples de systèmes typiquement mécatroniques : le régulateur de vitesse des voitures, le système de traction du TGV, les robots modernes (industriels), les éoliennes, les véhicules électriques...

## La Mécatronique en quelques chiffres...

Plus de 5 000 emplois et plus de 40 entreprises sur l'Agglomération d'Angoulême dont certaines de renom : LEROY SOMER, SCHNEIDER ÉLECTRIC, DCN, SAFT...

### Jacques-Gilles Vignault, Directeur du RDT Poitou-Charentes



*"Cet événement s'inscrit dans le contexte des réunions techniques que nous organisons toute l'année au sein du RDT. La mécatronique est un sujet qui concerne de grandes entreprises, des équipementiers et des PME autour d'Angoulême.*

*Un salon de la Mécatronique est déjà organisé par la CCI d'Angoulême, mais avec ce forum, nous avons l'ambition de mieux faire connaître cette activité et de favoriser les échanges entre des professionnels qui, quelques fois, font de la mécatronique sans s'en rendre compte.*

Nous souhaitons inscrire ce forum en alternance avec le salon de la mécatronique. La volonté du Grand Angoulême, de la ville, du Conseil général, c'est de créer un cluster de la mécatronique.

Nous souhaitons aussi aborder le sujet de la formation car il n'y a qu'une seule formation d'ingénieur en mécatronique en France en région parisienne.

Je suis convaincu du potentiel de cette filière qui est existante et ne demande qu'à être structurée. De plus, la mécatronique est associée à des produits d'avenir et nous avons, sur un plan géopolitique, une position stratégique de Bordeaux à Nantes."

### Le programme

- 9h : Café d'accueil et discours de bienvenue des organisateurs avec J.G. VIGNAUD du RDT et J.C. BOULARD de la CCI d'Angoulême
- 9h20 : De l'Automatisme à la Mécatronique et les grands changements introduits par la Mécatronique avec D. LECRUX de DL Consult
- 9h50 : La Mécatronique un métier stratégique avec J.B. DUBRASQUET de Schneider Electric
- 10h20 : L'intégration de la Mécatronique pour la motorisation des véhicules électriques avec un représentant de Leroy Somer
- 10h50 : Exemples de projets innovants en Mécatronique avec J.P. ENEAU et M. MARCEAU de Cap'tronic
- 11h20 : Table ronde sur les dispositifs d'aides aux PME innovantes (OSEO, DIRECCTE, DRRT, Conseil Régional, RDT ) avec J.G. VIGNAUD du RDT
- 11h50 : Témoignage d'un étudiant en apprentissage en Mécatronique chez Continental, accompagné par Pierre Lewandowski, tuteur Ingénieur avec D. LECRUX de DL Consult
- 12h15 : Déjeuner - Buffet (sur place) - Visite guidée pour les intéressés du show-room, labo R&D, unité

de production de Schneider

Electric

- 13h45 : Table ronde sur les formations en Mécatronique : CNAM, EIGSI, Universités de Poitiers et La Rochelle & IUT Régionaux, ISTE Mécatronique, EIA-CESI avec Mme J. LAIRE de la FIEV (Fédération des Industries des Équipements pour Véhicules)

- 15h : La conception/intégration de solutions Mécatroniques dans une PME avec E. LLINARES de Eco & Mobilité

- 15h30 : Un grand témoin : La Mécatronique sur les rails avec D.L. CADET Vice Président d'Alstom Transport

- 16h05 : Etat des lieux et perspectives avec la DIRECCTE, Grand Angoulême et DL Consult

- 17h35 : Conclusions de la journée et allocutions officielles avec les représentants de l'État, Région Poitou-Charentes, Département 16,

Grand Angoulême, CCI d'Angoulême

- 17h50 : Cocktail de clôture

Informations, inscriptions :

CCI d'Angoulême (Claire DEVOS) au 05.45.20.55.62 ou [info@intermecatronic.com](mailto:info@intermecatronic.com)