



vous proposent le **18 septembre 2013, de 18h00 à 19h30, à HEI Campus Centre, sur le site Balsan à Châteauroux**, une conférence gratuite :

## **LA MECATRONIQUE, UNE OPPORTUNITE POUR LES ENTREPRISES INNOVANTES**

### **Objectif de cette conférence :**

Le but de cette conférence, à destination des PME et des grandes entreprises de la Région Centre, est d'apporter un éclairage sur la MECATRONIQUE et les voies de diversification qu'elle peut leur apporter.

Il s'agit également de promouvoir auprès de ces entreprises la naissance d'une formation en alternance en mécatronique sur Châteauroux (Diplôme d'Ingénieur HEI par l'apprentissage).

### **Points clés de cette conférence :**

1. Introduction par les Organisateurs
2. Comment définir la mécatronique ?
3. Quels sont les objectifs de la mécatronique ?
4. La mécatronique dans notre quotidien
5. D'où vient la mécatronique et où va-t-elle ?
6. Pourquoi l'intégration est-elle associée à la mécatronique ?
7. Comment intégrer ?
8. Quel processus managérial pour la conduite d'un projet mécatronique ?
9. Quelle symbolisation pour la mécatronique ?
10. En quoi cette symbolisation est-elle intéressante ?
11. Identifions les espaces des développements en mécatronique.
12. Mécatronique et PME
13. Pourquoi la mécatronique constitue-t-elle un levier pour l'innovation ?
14. Enrichissement fonctionnel, un processus continu en mécatronique
15. Quid de la plastronique ?
16. Les sources d'innovation en mécatronique : les matériaux, l'énergie embarquée et sa gestion
17. La mécatronique transcendée par la robotique.
18. Conclusion et questions, débat avec l'auditoire

**Cette conférence sera suivie d'un buffet dinatoire (inscription préalable nécessaire)**

## **Public visé :**

Chefs d'Entreprise, Responsables de projets, Ingénieurs, Techniciens, Apprentis en formation à HEI, Institutionnels locaux.

**Lieu de la Conférence :**

**Salle de Conférence d'HEI Campus Centre – Site Balsan- 2, allée Jean Vaillé – 36000 Châteauroux – tél. : 02 54 24 12 51**

### **Intervenant :**

Monsieur Denis LECRUX, Consultant spécialiste en Mécatronique

## **Contacts Organisateurs :**

CCI de l'Indre : Claude UNTERHALT, [industrie@indre.cci.fr](mailto:industrie@indre.cci.fr) , 02 54 53 52 62

HEI Campus Centre : Cécile GOEMAERE, [Cecile.GOEMAERE@hei.fr](mailto:Cecile.GOEMAERE@hei.fr) , 02 54 24 12 51

CAP'TRONIC : Jean-Marie LECLERCQ, [leclercq@captronic.fr](mailto:leclercq@captronic.fr) , 06 83 11 98 39

**Plan d'accès :** 2, allée Jean Vaillé – 36000 Châteauroux

