



Ensemble, prenons la science en main !

ACTUALITES

Novembre 2012

JEUX VIDÉO, CULTURE OU DANGER ?

En 25 ans à peine, le jeu vidéo s'est imposé sur la planète entière. Chiffre d'affaires à croissance exponentielle, technologie en renouvellement constant, jeux multi-générationnels...

Et si derrière cette machine de guerre, se cachait un véritable patrimoine culturel ?

Ancien game designer chez Ubisoft, chercheur à l'Université de Lorraine, Sébastien Genvo décryptera les codes universels du jeu vidéo. Eric Ferry, éducateur au centre d'addiction Baudelaire à Thionville, pourra débattre des comportements qu'il provoque et Arthur, commerçant à Thionville, apportera sa connaissance des modes de consommation.

Café des sciences, Jeux vidéo Patrimoine culturel ou danger ? RDV vendredi 14 décembre (18h30 – 20h) Bar le Beverly's, place du marché à Thionville



SÉMINAIRE ROBOTIQUE 11-12

André Montaud et Pierre Seguin feront spécialement le déplacement depuis Lyon pour animer, le séminaire mécatronique-robotique, le mardi 11 décembre (14-18h), à la CCI Thionville-Yutz. Une initiative de TechTic & Co et Cap'Tronic.

Pour les PMI-PME de Lorraine et d'Alsace, le directeur du cluster de mécatronique de Rhône-Alpes et le créateur d'une start-up robotique, feront notamment le point sur la robotique d'aujourd'hui, le caractère indispensable de la mécatronique dans ces produits innovants.

Ouvert à tous. Inscriptions auprès de laurence.schmitt@techtic-co.eu

TECHNOBOT : DÉJÀ DOUZE INSCRITS

Les professeurs n'osaient y croire. Ils tablaient sur une dizaine de collègues. A un mois de la clôture des inscriptions, ils sont déjà douze à s'être inscrits !

Peut-être que le soutien financier du Conseil général a réussi à vaincre les dernières réticences...

En tout cas, Technobot ne demandait qu'à être lancé pour susciter l'engouement. Les lycées, qui ne s'organiseront probablement pas en concours cette année, seront présents. Ainsi, Louis-Vincent (Metz) qui viendra avec Nao, sa dernière acquisition.



EDITO

Sortir de la crise avec la robotique... Provocation ? Pas si sûr !

Avec deux fois moins de robots qu'en Italie et quatre fois moins qu'en Allemagne, la France a raté le coche de la robotique industrielle, en particulier du côté des PME.

La France est reconnue dans le monde pour sa R&D. Troisième nation pour le nombre de publications sur la robotique, elle a du mal à sortir de ses labos et passer à la phase industrielle. La faute au monde industriel ? Pas si sûr !

Les pouvoirs publics ne perçoivent pas la robotique comme une industrie génératrice d'emplois. Ce serait même le contraire. A l'opposé, Japon, Corée du Sud, Etats-Unis, Allemagne (organisation des industriels et PME entre eux) ont saisi l'enjeu.

Si la France a laissé la robotique à la quasi seule industrie automobile, peut-être pourrait-elle s'intéresser à la révolution en cours : la cobotique. Une robotique plus souple, plus facile à programmer qui interagit avec l'humain et génère moins de contraintes de sécurité. La robotique des PMI-PME en quelque sorte.

Une association hommes-robots... garant de productivité et compétitivité. Certains en parlent comme une solution anti-délocalisation.

En Allemagne, entre 2000 et 2008, la robotisation a créé 300 000 emplois directs et près de trois millions indirects.

www.techtic-co.eu