

Madame, Monsieur,

Dans le cadre de la Semaine de l'Industrie 2017, notre établissement organise sa journée **CréaRéal**, de la **CREA**tion à la **REAL**isation, **le mardi 21 mars 2017 à partir de 8h30, jusqu'à 17 heures**.

Cette manifestation est construite sur la base de **conférences**, de **présentations** et de **débats**, afin de faire découvrir à un large public nos moyens de Création et de Réalisation, qui permettent de passer **de l'idée à la production**.

Cette année la journée s'organise autour d'une thématique principale : « l'Industrie aussi, c'est écologique » et autour de deux autres préoccupations de l'établissement : « la fabrication additive et l'efficacité de la conception des produits et de la production ».

Venez assister aux présentations suivantes :

- Adopter un comportement et **une démarche environnementale** responsable vis-à-vis de l'environnement devient une nécessité. Comment la **société Daimler** gère les processus de production en fonction de leur impact environnemental ?
- Les produits évoluent et sont désormais connectés. Une nouvelle façon de créer est possible avec ThingWorx Studio et ThingWorx IoT, présentés par **PTC France et de 4CAD**
- L'intervention de l'Institut Charles Sadron de l'Université de Strasbourg concernera **l'usage de matériaux innovants et le design de surface**, pour les applications que l'on retrouve dans les téléphones, les éoliennes, le biomédical,...
- **La société Irepa Laser** présentera une solution de **fabrication additive** métallique, le **procédé CLAD®**.
- **La société 3D Systems et le groupe Séquoia**, précisera les particularités de la gamme ProX®, imprimantes 3D direct métal par frittage laser.
- **L'allemand une opportunité** à ne pas laisser passer. Quelles sont les offres de formations dans le pays voisin ? Quels retours d'expériences nos anciens élèves peuvent-ils faire ? De nombreux acteurs engagés en faveur de **la formation et de l'insertion professionnelle transfrontalière** seront présents.
- La filière bois mettra en évidence toute **l'efficacité que la FAO de Topsolid** apporte à la production dans le secteur de la menuiserie et de l'agencement. A ne pas manquer, l'exposé de la **société Hranipex** et les démonstrations **d'usinage 5 axes**.

A noter également les animations et démonstrations suivantes :

- Les démonstrations de notre **PUMA (plateau d'usinage multiaxes), tour/fraiseur 9 axes** et des équipements du secteur de la mécanique dans l'établissement.
- le **Fab'Lab CréaRéal** favorise la démarche entrepreneuriale gagnant/gagnant de la société **CAMEXPLO**.
- Le prototypage par immersion dans une **réalité virtuelle**, pour comprendre et enseigner dans un **environnement en 3D**.
- Nos anciens élèves viendront **témoigner de leur parcours**. Un partage d'expériences et de conseils, pour une meilleure insertion dans la vie professionnelle, avec la **participation de la SOTEC**.

Nous vous invitons, ainsi que vos proches collaborateurs, à marquer par votre participation à nos côtés et en assistant aux présentations des professeurs et aux démonstrations, votre intérêt pour nos formations et notre établissement.

Vous trouverez en pièces jointes une plaquette de présentation ainsi qu'un talon-réponse que vous voudrez bien renseigner.

Comptant sur votre présence, nous vous prions de recevoir, Madame, Monsieur, l'expression de nos très cordiales salutations.

Le Directeur délégué aux formations
professionnelles et technologiques

M. JUCHS



Le Proviseur

B. FISCHER

