

Madame, Monsieur,

Dans le cadre de la Semaine de l'Industrie 2018, notre établissement organise sa journée **CréaRéal**, de la **CREA**tion à la **REAL**isation, le **jeudi 29 mars 2018 à partir de 8h30, et jusqu'à 17h.**

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 a pour principale centre d'intérêt : l'industrie connectée.

Comme chaque année nous aurons aussi à cœur de démontrer par des témoignages et des interventions diverses que l'industrie est un vecteur d'insertion professionnelle et d'épanouissement.

Venez assister aux interventions suivantes :

- Une présentation de **PTC France et de 4CAD** : l'arrivée à maturité de l'Internet oblige à trouver des solutions pour faire face au besoin croissant d'échanges et de gestion des données avec **les objets connectés.**
La présentation permettra aussi de faire le point sur **les outils de travail collaboratifs** et de gestion des activités avec la plateforme **Windchill.**
- La mise en service virtuelle d'une **machine réelle à partir de son jumeau numérique** est effective : il s'agit de mettre en place de nouvelles méthodes de conception par l'exploitation pertinente **du module MCD (Mécatronic Concept Designer) de NX**, des **outils et solutions associés en partenariat avec la société SIEMENS.**
- **L'usine est connectée chez SECO EPB.** Cette mutation est liée à l'importante transformation du process industriel fondée sur l'innovation et les nouvelles technologies. Un témoignage à ne pas rater.
- La société de recherche et de développement industriels **IREPA LASER** présentera les **solutions de texturation laser** pour assurer la maîtrise des liaisons en surface.
- **La société SMCOM** présentera ses derniers développements et innovations pour permettre l'indispensable **communication des machines entre elles** et avec les applications numériques utilisées dans l'industrie.
La société **PRODUCTEC** présentera en partenariat les derniers développements du **logiciel GibbCam.**
- Les **métiers qui recrutent** : une présentation de l'entreprise **NLMK** spécialiste du traitement des aciers et des produits à haute valeur ajoutée pour l'automobile.
- **Savoir s'exprimer en allemand, une opportunité à saisir ?** Quelles sont les offres ? Quels retours d'expérience nos anciens élèves peuvent-ils faire ? A noter la participation de nombreux acteurs engagés en faveur de **la formation et de l'insertion professionnelle transfrontalière.**
- **L'intelligence collective, une conférence expérientielle** pour booster votre créativité.
Venez assister à cet événement pour dessiner votre parcours professionnel et innover en toutes circonstances.

A noter également les animations, interventions et démonstrations suivantes :

- Les démonstrations de fonctionnement de notre **PUMA (plateau d'usinage multiaxes)** et des équipements de l'établissement.
- Un exemple de collaboration gagnant/gagnant : le **Fab'Lab CréaRéal** qui favorise la démarche entrepreneuriale de la société **CAMEXPLO.**
- Une immersion dans la **réalité virtuelle** pour mieux comprendre et enseigner dans un **environnement en 3D.**
- **Les témoignages des anciens étudiants**, pour éviter les embuches aux plus jeunes et conserver la maîtrise de son parcours professionnel. Ce forum est réalisé en partenariat avec **la SOTEC.**
- **Les interventions de CRIT**, agence de travail temporaire.

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

Vous trouverez en pièces jointes le programme de la journée, 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