

Madame, Monsieur,

Dans le cadre de la Semaine de l'Industrie 2015, notre établissement organise sa journée **CréaRéal**, de la **Création** à la **Réalisation**, le **mardi 31 mars 2015 à partir de 8h30 jusqu'à 18h**.

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**.

Monsieur le Recteur de l'académie de Strasbourg nous fera l'honneur de sa présence au cours de cette journée qui s'organise autour de plusieurs thématiques :

- **Les métiers de l'ingénierie, de la production mécanique et du bois**, avec la possibilité d'assister à des démonstrations d'**Usinage Multiaxes** et d'appréhender la **chaîne numérique et la conception collaborative** avec les outils des éditeurs de logiciels **PTC, GibbsCAM, CADWORK et LIGNOCAM** ;
- Les présentations du **CIRTES**, Centre de Recherche et de Développement pour l'Innovation, dans les domaines du prototypage rapide avec **Stratoconception®**, et de l'emballage sur-mesure en 3D ;
- **Les applications de la technologie laser avec la participation de IREPA LASER**, et plus particulièrement la fabrication additive métallique avec la présentation du **procédé CLAD®** ;
- **La question du calcul des coûts** et l'établissement des devis pour les activités de la mécanique avec **ODevis de PROGILAB** ;
- Un témoignage de collaboration réussie entre une école et une entreprise : le **Fab'Lab CréaRéal** favorise les **démarches entrepreneuriales** gagnant gagnant ;
- Les nouvelles pratiques de la gestion de projet dans le contexte de **l'ingénierie système et des outils de modélisation** : application en STI2D avec la Sté **SCHNEIDER ELECTRIC** ;
- **L'ingénierie électronique** avec la présentation d'un outil de développement graphique d'application Android.

A noter également les animations et démonstrations suivantes :

- Une table ronde qui permettra à d'anciens étudiants, des professeurs et des professionnels, d'apporter leur témoignage sur l'insertion professionnelle dans les entreprises en **Alsace** et dans le **Bade-Wurtemberg**, sous l'égide du **Pôle Formation de la CCI** ;
- Une immersion dans la **réalité virtuelle** pour mieux comprendre et enseigner dans un **environnement en 3D** ;
- Le soutien de nos anciens élèves, avec la **participation de la SOTEC**.

Nous vous invitons, ainsi que vos proches collaborateurs, à marquer par votre participation à nos côtés en assistant aux présentations des professeurs et aux démonstrations, votre intérêt pour nos métiers 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, «TITRE», l'expression de nos très cordiales salutations.

Le Chef de Travaux



M. JUCHS

Le Proviseur



B. FISCHER