

Cycle de conférences

La journée s'articule autour de conférences de nos partenaires industriels, à partir de 8h30, qui aborderont des thèmes liés à la conception et à la production industrielle, le recrutement des entreprises ...

Vous pourrez assister aux conférences et participer aux débats avec les intervenants. C'est l'occasion de rencontrer les professeurs, nos partenaires de l'industrie, les élèves et les étudiants.

La manifestation se déroule sous le haut patronage :

- de Madame Sophie BEJEAN, Rectrice de l'académie de Strasbourg
- de Monsieur Grégoire LE GAL, Chargé de l'éducation nationale chez 4CAD
- de Monsieur Bernard FISCHER, Proviseur du Lycée Louis Couffignal

Démonstrations CréaRéal

Sur la base d'une convention de prestations de services, nous pouvons mettre nos compétences, nos moyens de réalisation à la disposition des entreprises, des chercheurs, des inventeurs, des étudiants, des élèves...

Des méthodes de conception innovantes nous permettent de matérialiser vos idées avec Solidworks, Créo, Top Solid, GibbsCam, Spaceclaim, etc...

La réalisation des prototypes, des pièces, des circuits électroniques, sont au cœur de nos préoccupations et de vos projets, avec nos moyens de prototypage en impression 3D, StratoConception, usinage, réalité augmentée, rendu réaliste, etc...

La maîtrise complète de la chaine numérique nous permet de réaliser des usinages complexes multi-axes en bois ou en métal.

L'allemand vecteur d'insertion

L'apprentissage de l'allemand est un vecteur d'insertion professionnelle auprès des entreprises locales et allemandes. Nous vous proposons de venir discuter avec d'anciens étudiants, des représentants du pôle formation de la CCI Strasbourg et Bas-Rhin, de l'Industrie und Handelskammer, de l'Agence allemande de recrutement et d'intérim Orizon, de Eures-T Rhin Supérieur et de la société Dekra.



La SOTEC

La SOTEC soutient les élèves et anciens élèves dans leurs démarches pour trouver un stage, une formation, un emploi. Elle permet de garder des liens d'amitié et de développer des relations professionnelles des uns avec les autres. C'est avec plaisir que nous vous accueillerons au stand de la SOTEC pour discuter !



Plus d'informations sur <http://sotec.free.fr>



Plan d'accès

<http://creareal-couffignal.com/index.php/itineraire-vers-la-plateforme>



L'industrie connectée (RdC du Bât. F)



Contact

Michel Juchs
Directeur Délégué aux Formations Technologiques et Professionnelles
✉ michel.juchs@ac-strasbourg.fr ☎ 03.88.40.52.59

11 route de la Fédération
67100 STRASBOURG



Téléphone : 03.88.40.52.52
Télécopie : 03.88.40.52.79
Messagerie : ce.0670085d@ac-strasbourg.fr
Internet : <http://lycee-couffignal.com/fr>

De la Création à la Réalisation
CréaRéal

LYCÉE COUFFIGNAL



L'industrie connectée



Jeudi 29 mars 2018
de 8h30 à 18h00

Programme des conférences en salles F130 et F131

Programme des conférences en salle F117

Programme des démonstrations dans les labos F147-ITEC et F148-PUMA

XAO - PLM - IoT - Enjeux et nouveaux défis de 09h00 à 10h00

IoT, Internet of Things, Internet of Everything, une véritable révolution des modèles économiques est en route, basée sur les données et le service.

Intervenants :

Morgan COLLETER - Spécialiste IoT 4CAD
Abdel Kader EL AGREBI - Responsable Programme Education 4CAD
Eliana Rusu - EMEA Academic Business Development Specialist PTC



Entreprise du futur de 10h00 à 11h00

Nouvelles méthodes de conception : Mise en service virtuelle d'une machine à partir de son jumeau numérique : exploitation du module MCD (Mechatronic Concept Designer) de NX avec le portail d'automatisme Siemens TIA Portal.

Intervenant : Jean-Noël TRENTESEUX - Lycée Couffignal



Usines connectées de 11h00 à 12h00

Usine du futur, cyberusine ou *usine connectée*, peu importe la manière de la nommer, cette mutation du secteur propose une révolution du process industriel, basée sur les nouvelles technologies et l'innovation.



Intervenant : Jean-Pierre LALANNE - SECO EPB (Jean-Pierre.Lalanne@secotools.com)

Texturation laser 3D de 14h00 à 15h00

La texturation laser vous assure une maîtrise totale des frottements, de l'adhésion et de la mouillabilité des matériaux. Présentation des procédés de texturation laser 3D. Présentation de la formation aux procédés laser.



Intervenant : Frédéric MERMET - Responsable Activités Micro Applications (fmm@irepa-laser.com)

Machines connectées de 15h00 à 16h00

La connexion de votre atelier numérique. Transfert de programme et traçabilité, les axes importants d'une DNC performante. Compatibilité avec tous types de CNC.



Intervenants : Frank PIDALA - SMCOM (franck.pidala@smcom.com)
Yann DUSCHER - PRODUCTEC



Les métiers qui recrutent de 09h00 à 10h00

NLMK Strasbourg, implantée dans la zone industrielle du Port du Rhin et spécialisée dans la production d'aciers galvanisés et pré-laqués, intensifie sa stratégie de développement des produits à haute valeur ajoutée pour l'industrie automobile. Présentation des métiers qui recrutent.



Intervenante : Valérie LOGEL - Adjointe RRH

Témoignages d'anciens étudiants de 10h00 à 11h00

Retour d'expériences de formation et d'insertion professionnelle d'anciens étudiants du lycée Couffignal de BTS CPI - Conception de Produits Industriels et BTS CPRP - Conception de Processus de Réalisation de Produits (nouveau BTS IPM), par alternance ou formation initiale.



Booster votre créativité pour innover de 11h00 à 12h00

Conférence expérientielle pour découvrir le pouvoir des images et de l'intelligence collective, que ce soit pour designer son parcours professionnel ou innover au sein de son entreprise.

Intervenante: Yolande GEYER - Coach en évolution professionnelle

L'allemand une opportunité ! de 14h00 à 16h00

Présentation de la situation actuelle en terme de recrutement dans les entreprises locales en Alsace et dans le Baden Württemberg. Informations sur les poursuites d'études et présentation du dispositif d'apprentissage transfrontalier.

Intervenants :

Katia BECK - Pôle CCI Formation (k.beck@strasbourg.cci.fr)
Frédéric LEROY - EURES-T Rhin Supérieur - (frederic.leroy@eures-t-rhinsuperieur.eu)
Christophe WEDRYCHOWSKI - R.R.H. - DEKRA (christophe.wedrychowski@dekra.com)
Peter CLEISS - Schulleiter Berufliche Schulen Kehl (p.cleiss@bs-kehl.de)
Nathalie ROUSSEL - Lycée Couffignal (nathalie.rousseau@ac-strasbourg.fr)

Intervention de CRIT entre chaque conférence

Avec 360 agences en France, CRIT est le 4eme groupe européen sur le territoire. Leader français du travail temporaire et du recrutement en CDD/CDI. Votre agence CRIT spécialisée Ingénieurs et Techniciens en bureau d'études et en Industrie vous accompagne dans votre projet professionnel dès l'entrée dans la vie active et tout au long de votre parcours.



Intervenante : Fleur ISSLER - Responsable d'agence (fleur.issler@groupe-crit.com)

Stand permanent - Accompagnement des étudiants

Démarche entrepreneuriale labo ITEC

Vous avez besoin d'indépendance et de réalisation de soi, la volonté d'être autonome et ne pas dépendre d'une hiérarchie, la capacité de prendre des initiatives, des risques et saisir des opportunités, le sens de la créativité et de l'innovation : l'entrepreneuriat est pour vous !



Intervenant :

Laurent GLADY - Société CAMEXPLO (<http://www.camexplo.fr/>)

Prototypage virtuel labo ITEC

Conception 3D à l'aide de différents logiciels. Exploitation de bases de données d'ensemble 3D en libre échange. Dispositif de visualisation immersive et de réalité virtuelle. Idéal pour la revue de projet CAO des grands ensembles, notamment en architecture. Visite virtuelle d'une maison...

Intervenants du lycée Couffignal :

Virgile VERNEIN, Pascal CHAMBAUD et Xavier HENRY



Fab Lab labo ITEC

Réalisation de prototype par découpe laser, impression 3D, strato réalisation ou coulée sous vide.

Intervenants du lycée Couffignal :

Frédéric BOESCH, Alain HOFFMANN, Dominique ACHIN



Plateau d'usinage multi-axes labo PUMA

Usinage multi-axes sur centre d'usinage DOOSAN PUMA 9 axes. Gains de productivité FAO et choix d'outillage. Obtention et simulation d'un programme CN avec GibbsCAM. Démonstration d'usinage sur commandes numériques. Présentation des outils de dernières générations Quickturn.



Intervenant du lycée Couffignal :

Gaël MATUSZEWSKI

