

MARDI 02 AVRIL

🕒 11h00-12h00 **ACTEMIUM : Traçabilité globale, du producteur au consommateur : le MES une réponse à cette attente**



Les modes de consommation ont changé, les produits sont personnalisés voire unitaires, le consommateur a besoin de connaître l'origine de son achat. De son côté, l'entreprise se doit de répondre à ces changements. Le MES est une composante forte de l'usine numérique, il assure une circulation fluide de l'information, interface temps réel entre l'ERP et les moyens de production en contrôlant l'exécution flexible de la fabrication. Il réduit les documentations, les pertes de temps, comprime les temps de conception et les temps de cycle, les encours, les délais. L'avènement des standards d'échanges et IOT permet aujourd'hui d'assurer cette connectivité sur l'ensemble des acteurs de la filière. Venez partager avec nous des retours concrets d'expériences sur la mise en œuvre de solutions MES (Pilotage, traçabilité BtoB/BtoC, sérialisation des produits).

Intervenant : Jean Michel Blanc, responsable Commercial - ACTEMIUM

🕒 14h00-15h00 **COSMETIC VALLEY :**

La formation des ingénieurs de production pour l'usine cosmétique du futur : enjeux et réalisations

L'usine du futur recèle de nombreux enjeux et mutations auxquels les entreprises de tous les secteurs devront faire face. Pour accompagner cette évolution, les écoles d'ingénieurs, en lien avec les entreprises doivent préparer et former les jeunes ingénieurs à aborder ces défis. La conférence propose ainsi d'aborder quelques enjeux et réalisations concrètes dans la spécialité d'ingénieurs de Polytech Orléans, Génie Industriel appliqué à la cosmétique, la pharmacie et l'agroalimentaire dispensée sur le site de Chartres.

Intervenant : Gilles HIVET, directeur et Audrey HIVET, directrice Adjointe, tous deux spécialistes Génie Industriel appliqué à la cosmétique, la pharmacie et l'agroalimentaire - POLYTECH



MERCREDI 03 AVRIL

► **POLEPHARMA : Digitalisation des installations industrielles ?**

Cobots, réalité virtuelle, réalité augmentée, simulation, data analysis, maintenance prédictive, intelligence artificielle... les solutions technologiques se multiplient pour permettre à la filière pharmaceutique de réussir sa transformation digitale. Mais quels choix technologiques choisir ? Comment les intégrer dans ses installations industrielles ? Pour quels bénéfices ? Experts de l'innovation et fournisseurs de technologies sont là pour apporter des solutions.



Centre - Val de Loire • Normandie • Ile-de-France

🕒 10h00-10h30 **Digitaliser une gamme de produits – retour d'expérience d'un expert de la filtration de l'air dans le laboratoire**

Intervenant : Cédric Herry – Directeur Recherche et Développement chez ERLAB



🕒 10h30-11h00 **Cybersécurité – Quels outils pour sécuriser les sites de production pharmaceutique ?**

Intervenant : Jérôme Poncharal - Business Development Lead Network & Security chez Rockwell Automation



► **POLEPHARMA : L'innovation technologique pour concevoir un opérateur augmenté**

Soumis à des tâches répétitives, l'opérateur d'hier pouvait être sujet à la pénibilité engendrant de fréquents TMS (troubles musculo-squelettiques). Aujourd'hui, avec l'arrivée de la transition digitale et le développement de technologies innovantes, c'est un opérateur plus polyvalent qui se dessine grâce à de nouveaux outils pour l'assister dans ses tâches, voire améliorer ses performances. C'est ce que l'on appelle l'opérateur augmenté.



Centre - Val de Loire • Normandie • Ile-de-France

🕒 11h00-11h30 **: Du nucléaire à la pharmacie, prise en compte des analyses de risque et des FOH (Facteur Organisationnel et Humain) dans la conception d'une installation**

Intervenante : Angelica LEAL - Experte FOH et Ergonomie - ORANO



Donnons toute sa valeur au nucléaire

🕒 11h30-12h00 **Un opérateur augmenté pour optimiser la performance de vos opérations**

Intervenants : Vincent GASCHIGNARD - Directeur de marché - Pôle services à l'industrie - Endel Engie & Thomas MERELO - Responsable Développement commercial - Endel Engie



🕒 14h00-15h00 **COSMETIC VALLEY : Analyse vibratoire et maintenance prédictive**

Intervenant : Rober SERRA, Enseignant-Chercheur en Mécanique (HDR) «Analyse vibratoire et maintenance prédictive»
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES CENTRE-VAL DE LOIRE



🕒 15h00-16h00 **EUREKA Industries : Maitriser le pompage et le transfert des produits fragiles.**

La texture, la couleur, la sensation au toucher... sont des éléments clés de la qualité « commerciale » de nombreux produits cosmétiques. Lors de cette conférence, vous apprendrez les fondamentaux de l'art de choisir pompes, vannes, remplisseuses pour ne pas dégrader les caractéristiques physiques essentielles de vos produits.

Intervenant : Alain Lundahl, fondateur gérant de Eureka Industries, expert judiciaire



LA PASSION DU FAIRE-SAVOIR

JEUDI 04 AVRIL

🕒 10h00-11h00 **ACTEMIUM : La robotique au service des industriels en cosmétiques et pharmaceutiques**



Les solutions robotiques connaissent un essor de plus en plus important dans l'industrie et en particulier dans les secteurs cosmétiques et pharmaceutiques ces dernières années. Venez découvrir sur un (des) ca(s) concret(s) comment la mise en place d'offres intégrant ces technologies a permis une augmentation de la productivité et de la qualité d'une ligne de production tout en améliorant les conditions de travail des opérateurs.

Intervenants : Jean Marc Cabrolie Responsable d'Affaires et/ou Frédéric BOULVERT Ingénieur d'Etudes

🕒 11h00-12h00 **EUREKA Industries : Maitriser le pompage et le transfert des produits fragiles**

La texture, la couleur, la sensation au toucher... sont des éléments clés de la qualité « commerciale » de nombreux produits cosmétiques. Lors de cette conférence, vous apprendrez les fondamentaux de l'art de choisir pompes, vannes, remplisseuses pour ne pas dégrader les caractéristiques physiques essentielles de vos produits.

Intervenant : Alain Lundahl, fondateur gérant de Eureka Industries, expert judiciaire



LA PASSION DU FAIRE-SAVOIR

🕒 14h00-15h00 **COSMETIC VALLEY : comment attirer sur les métiers de la production en tension ?**

Industrie du futur, robotique, numérique... au cœur d'une industrie cosmétique qui n'a de cesse d'innover, l'humain demeure le facteur central de la productivité des entreprises. Pourtant, à l'heure où les compétences changent au même rythme que l'innovation, les difficultés de recrutement sont un frein de plus en plus préoccupant au développement des entreprises. PME ou grandes entreprises, toutes sont touchées par ces tensions. Attirer les jeunes, les demandeurs ou les salariés sur les métiers de la production est devenu un enjeu primordial pour la croissance de la filière. La question est comment ?

Intervenant : Sébastien ODON, Chargé d'études économiques - MAISON DES ENTREPRISES ET DE L'EMPLOI DE L'AGGLOMERATION CHARTRAINE

