

## › Rencontres entre membres du Swiss Plastics Cluster

# Innovation@Petit-Déjeuner

Et s'il était possible de mutualiser les compétences d'un réseau ? Et si cela dynamisait les interactions entre membres ? Comment une structure peut déployer ses valeurs communes qui sont l'entraide, le respect et la passion tout en répondant aux préoccupations de ses membres ? Comment valoriser les connaissances et les compétences considérables qui sont l'essence même des entreprises d'un cluster ? Ce sont là les missions des rencontres Innovation@PetitDéjeuner que le Swiss Plastics Cluster offre à ses membres.

### › Eliane Schmid Dionne

La force d'un réseau c'est ses membres. Cette phrase est au cœur de la thématique des rencontres Innovation@PetitDéjeuner. Les connaissances et les compétences trouvées au sein des entreprises membres du cluster sont si nombreuses qu'elles méritent d'être mises en avant de manière significative.

Le Swiss Plastics Cluster souhaite mettre à disposition de ses membres une plateforme d'échange de connaissances, de compétences, d'informations mais également de préoccupations. La première version de cette plateforme d'échange s'est cristallisée sous forme de rencontre entre membres qui sont également réservées aux membres. Le format du petit déjeuner permet aux participants de profiter d'une rencontre matinale de manière informelle. Une entreprise du cluster accueille les participants dans ses locaux où un spécialiste fait une brève présentation sur le thème abordé. Puis autour d'un café et d'un croissant, les participants échangent leur expériences et défis avant de faire une courte visite de l'entreprise qui les accueille. Nourri d'échanges intéressants et de quelques nouveaux contacts, chaque participant repart terminer sa journée de travail tout en ayant pu assister à un événement enrichissant.

Ce nouveau type de rencontre a été introduit par le Swiss Plastics Cluster en au-



Image: Shutterstock

*Interactions dynamiques entre membres du Swiss Plastics Cluster: une vraie valeur ajoutée.*

tomne 2017. En effet la première édition a eu lieu dans l'entreprise Dentsply Sirona. Fabricant d'outils pour la dentisterie, l'entreprise comporte une importante équipe dédiée à la santé et sécurité au travail. C'est donc naturellement que le thème choisi pour cette première édition fut les défis de la mise en application des normes HSE (Hygiène, Sécurité et Environnement) dans une entreprise de production. Plus d'une dizaine de personnes ont participé à cette rencontre où Monsieur Mathieu Dubail, spécialiste HSE, a présenté l'essentiel de son travail. La discussion a suivi et portait essentiellement sur l'implantation d'un système HSE dans une petite entreprise, ce qui semblait être le défi le plus préoccupant des participants.

La deuxième édition a eu lieu dans une grande entreprise horlogère sur le thème du Lean Management. Après une courte introduction aux principes de bases du Lean Management, les participants ont pu échanger leurs expériences sur la mise en place de ces concepts dans leurs entreprises respectives. De riches échanges étaient suivis d'une visite d'une partie de

la production qui a permis d'illustrer par des exemples concrets la mise en application des notions du Lean Management. Récemment l'entreprise Arburg AG a ouvert ses portes pour une rencontre portant sur le choix d'une machine d'injection. Les multiples options qu'offrent les entraînements hydrauliques, électriques et hybrides ont été présentées, ainsi que l'impact de la force de fermeture, des dimensions du moule et de la pression et du débit d'injection. Plusieurs exemples de calculs prenant en compte le coût de la machine, sa consommation et son amortissement ont donné aux participants de précieux outils permettant de faire le choix d'une presse d'injection.

C'est Wago Contact SA qui accueillera la prochaine édition d'Innovation@PetitDéjeuner le mardi 25 septembre 2018 à Domdidier. La digitalisation de la production comporte de nombreux défis quant à son envergure et son implémentation. Elle soulève également la question de la sécurité des énormes quantités de données numériques qui en sont générées. Ça sera donc le sujet de cette prochaine édition qui s'annonce passionnante.

## Agenda de l'Automne 2018

### 17.09.18: Événement d'EU Research en collaboration avec le Swiss Plastics Cluster, Bluefactory, Fribourg

L'événement s'adresse aux chercheurs universitaires et industriels intéressés par les prochains appels de projets en nanotechnologies, matériaux avancés, biotechnologie et en fabrication et transformation avancées.

L'objectif de cet événement est double, il vise à informer sur les appels 2019 sur les matériaux avancés et les nanotechnologies, et à fournir des conseils sur la façon de rédiger une proposition compétitive. La participation est gratuite, l'inscription est obligatoire.

**Horaire:** Lundi 17 septembre 2018, 13h30 à 17h

Informations et inscription: <https://www.euresearch.ch/en/events/>

### 20.09.18: Formation Microstructuration métallique, Bluefactory, Fribourg

Cette formation a pour but de présenter des technologies et processus innovants dans le domaine de la micro-structuration de surfaces métalliques. La société Micropat ([www.micropat.ch](http://www.micropat.ch)) présentera les qualités de la micro-structuration par des procédés électrochimiques ainsi que les avantages et les forces de cette méthode. La société Morphotonix ([www.morphotonix.com](http://www.morphotonix.com)) utilise une technologie de pointe capable de créer des « masters » nano-gravés pour des applications comme les moules d'injection, le laminage et les moules de soufflages afin de répliquer l'élément nano-gravé lors du procédé standard de mise en œuvre choisi. Ces deux entreprises ont une capacité d'innovation très poussée qui permettra à chaque participant d'éveiller sa curiosité et ainsi d'améliorer des produits standards afin de concurrencer le marché.

**Horaire:** Jeudi 20 septembre 2018, 14h à 17h

Informations et inscription: <http://swissplastics-cluster.ch/formations/formation-continue/>

### 25.09.18: Innovation@PetitDéjeuner chez Wago Contact SA, Domdidier

Le thème de cette rencontre Innovation@PetitDéjeuner sera la sécurité des données

dans le contexte de la digitalisation de la production. En effet la digitalisation et ses nombreux défis de mise en place et d'acceptation soulève également beaucoup de questions en terme de sécurité et des risques associés. Si vous êtes familier avec cette problématique ou si au contraire vous avez besoin d'orientation et d'outils, venez participer à cette rencontre unique qui aura lieu chez Wago Contact SA, à Domdidier.

**Horaire:** Mardi 25 septembre 2018, 8h à 10h30

Informations et inscription auprès de la cluster manager: [eliane.schmiddionne@hefr.ch](mailto:eliane.schmiddionne@hefr.ch)

### 10.10.18: Journée de la recherche HES-SO: La digitalisation et ses défis, Bluefactory, Fribourg

La Journée de la recherche du domaine Ingénierie et Architecture de la HES-SO et de la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (HEIA-FR) se veut cette année itinérante et futuriste. Venez découvrir les défis de la digitalisation et les compétences des 30 instituts de recherche dans ce domaine.

**Horaire:** Mercredi 10 octobre 2018, 10h à 16h

Informations et inscription: <https://issu.com/eiafr/docs/jr2018-invitation-a5-fr-web>

### 15.11.18: Conférence Plastics Update, HEIA-FR, Fribourg

3ème édition de la conférence Plastics Update, organisée par le Plastics Innovation Competence Center ([www.picc.center](http://www.picc.center)).

D'éminents experts s'exprimeront sur les derniers développements et les tendances futures dans le domaine de la numérisation, de l'économie circulaire et des plastiques hybrides. Une formidable opportunité de rencontrer les spécialistes et d'exprimer vos besoins et préoccupations face aux thèmes choisis. Les projets du PICC seront exposés afin de pouvoir interagir avec les chercheurs lors des pauses, du repas et de l'apéro de fin de conférence.

**Horaire:** Jeudi 15 novembre 2018, 8h30 à 17h

Informations et inscription: <http://conferences.innosquare.com/plastics-update/>

### 30.11.18: Formation Bioplastiques, Bluefactory, Fribourg

Cette formation a pour but de faire connaître les bioplastiques et de clarifier certaines notions véhiculées par les médias. Elle comprend les définitions de base, les mythes et réalités concernant les matières premières ainsi que les principes et la croissance de cette industrie. Le cycle de vie des produits et la situation des bioplastiques en Suisse seront également abordés.

**Horaire:** Vendredi 30 novembre 2018, 14h à 17h

Informations et inscription: <http://swissplastics-cluster.ch/formations/formation-continue/>

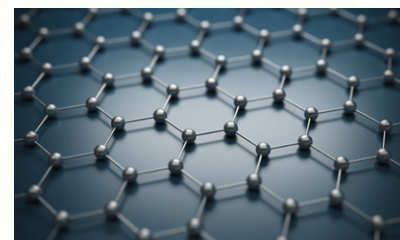
Nous vous invitons à visiter le site web du Swiss Plastics Cluster ou à prendre contact avec nous directement.

#### Save the Date

21.03.2019

4th edition of the MicroNano-technology Conference  
HEIA-FR, Fribourg

Discover the latest exciting innovations in micro and nanotechnology related to the plastics industry. Program will be revealed in autumn 2018.



#### Contacts

Swiss Plastics Cluster  
Eliane Schmid Dionne, Cluster Manager  
Passage du Cardinal 11  
CH-1700 Fribourg  
+41 26 429 67 72  
[eliane.schmiddionne@hefr.ch](mailto:eliane.schmiddionne@hefr.ch)  
[www.swissplastics-cluster.ch](http://www.swissplastics-cluster.ch)