



IESF
SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET
SCIENTIFIQUES DE FRANCE
ARISAL ALSACE



Journées Nationales de l'Ingénieur

18 Octobre 2017 – 18h

Maison de la Région à Strasbourg

Ville de demain, Mobilités de demain, Santé de demain :
Quels nouveaux écosystèmes attendent les ingénieurs ?

Les trois domaines (Ville intelligente, Mobilités, Santé) sont profondément impactés par les nouvelles technologies et représentent les principaux défis du monde moderne. Dans ces secteurs notamment, les ingénieurs doivent répondre à des défis techniques, sociétaux et économiques. On s'interroge sur les progrès, sur ses impacts sur nos modèles sociaux, et il faut aussi de nouveaux modèles économiques pour créer ce monde de demain. Les "grands acteurs" s'allient aux "petites start-up", et ils doivent inventer de nouvelles formes de partenariats pour travailler ensemble.



Les entreprises Lohr, Merck, et Strasbourg Electricité Réseaux viendront échanger avec le public et présenter comment ils ont créé et vivent leur partenariat avec de nouvelles structures, les ingrédients de la réussite de ces "mutations/transmutations", les implications sur les métiers de l'ingénieur.



La soirée sera complétée par une présentation exclusive du projet DISRUPT 4.0, un dispositif innovant, **porté par l'Université de Haute Alsace et l'Université de Strasbourg**, à destination des entreprises qui souhaitent avancer dans leur transformation digitale

Avec nos partenaires :



Et le soutien de



Le projet Disrupt 4.0 est porté par :



Entrée libre sur inscription : <https://www.weezevent.com/conference-jni-2017-alsace>

Plus d'informations sur le site : www.arisal.org

[IESF Alsace](#), délégation régionale d'Ingénieurs et Scientifiques de France, organise avec ses partenaires (CCI, Alsace Tech, UHA et Unistra) dans le cadre de la 5^{ème} édition des Journées Nationales de l'Ingénieur (JNI 2017), une soirée exceptionnelle à la maison de la Région à Strasbourg.

Le thème national, « Concevoir ensemble la société de demain », sera décliné à Strasbourg autour des **nouveaux écosystèmes** qui favorisent la création de partenariats parfois étonnants entre les entreprises scientifiques et industrielles, et les start-ups innovantes.

La JNI est **une occasion unique** de rencontrer des chefs d'entreprise, des ingénieurs à l'esprit novateur et des personnalités de premier plan, qui interviendront lors des conférences et qui feront part de leur expérience et des révolutions en perspective dans tous les secteurs.

Le 18 octobre 2017, des intervenants d'exception partageront leur vision sur le sujet « Ville de demain, Mobilités de demain, Santé de demain : Quels nouveaux écosystèmes attendent les ingénieurs ? » :



Madame Marie-José NAVARRE, Directrice Générale Adjointe, et **Monsieur Jean-François ARGENCE**, Directeur des Nouvelles Mobilités.

La société Lohr est fière de vous présenter la genèse du tout nouveau véhicule Cristal de l'entreprise. La navette Cristal est un véhicule 100 % électrique, qui peut être exploité en double usage : individuel (mode libre-service) et collectif (mode navette). Vous pourrez le découvrir et le visiter le jour même de la JNI sur le parvis de la maison de la Région.



Madame Cécile DELBOS, Innovation Portfolio Manager

Dans le cadre du développement de ses nouveaux produits, la société Merck se doit d'utiliser des outils et méthodologies innovants, afin de proposer une réponse optimale aux besoins de ses clients de l'industrie pharmaceutique et permettre une adoption rapide du marché. Pour cela, l'approche centrée sur l'utilisateur telle que le design thinking est un facteur de réussite.

De plus, Merck s'appuie sur des partenaires locaux de taille moyenne offrant de nouvelles technologies pour les adapter aux exigences d'un marché mondial.



Monsieur Thierry GOURE, Responsable du groupe Digital, et **Monsieur François KORMANN**, prototypiste, ATTA02 et président de « La fabrique ».

Après une rencontre et une demande insolite, leur partenariat autour du projet Maconsoelec a vu le jour au début de l'année et permet de répondre aux nouveaux défis du monde de l'énergie. Piloté en mode scrum, il a permis de réunir des partenaires de taille et de structures très diverses, issus du monde du développement logiciel autant qu'électronique, et de permettre dans un temps record la mise sur le marché d'un produit innovant.



Madame Fahima DJELIL Chargée de Projet Disrupt 4.0 à l'UHA4.0 et **Madame Dominique VIVE**, Chef de projet Usine du futur Alsace Tech

En clôture de cette soirée, le projet DISRUPT 4.0 sera présenté. Il s'agit d'un dispositif innovant proposé par l'Université de Haute Alsace et l'Université de Strasbourg, à destination des entreprises qui souhaitent avancer dans leur transformation digitale.