

INVITATION

PLATES-FORMES TECHNIQUES  
MAQUETTE NUMÉRIQUE  
CONTRÔLE COMMANDE  
VALORISATION ÉNERGÉTIQUE  
IMPACT ENVIRONNEMENTAL  
GÉNIE ÉLECTRIQUE

CONFÉRENCE - ATELIER

# L'INSA, coéquipier de vos projets : matériaux, énergie, bâtiment

2 juin 2016, 13h30 • INSA Strasbourg





## COMPÉTENCES, PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES & OUTILS DE PARTENARIAT

**Parmi les outils de soutien aux projets innovants, les partenariats avec les écoles d'ingénieurs constituent un fort potentiel d'optimisation technique et financière ... et cela ne date pas d'hier !**

Actif depuis plus d'un siècle dans le paysage économique alsacien, l'Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg dispose d'une offre sur mesure pour soutenir les différents projets des entreprises et/ou des filières : **en fonction des besoins exprimés, une offre est formulée associant aux compétences de ses professeurs et de ses élèves ingénieurs, les moyens techniques de 9 plateformes de formation et de R&D.**

Nous vous convions à suivre un **véritable parcours illustrant les défis d'innovation** proposés par des entreprises alsaciennes à l'INSA sur les thématiques des matériaux, de l'énergie et du bâtiment durables.



## AU PROGRAMME

**13h30** Café d'accueil

**14h00** Accueil - Marc RENNER,

Directeur de l'INSA Strasbourg

**INSA - Présentation de PRISME :**

Programme de l'INSA Strasbourg pour les Métiers de l'Entreprise

**Pôle Fibres Energivie :**

Optimiser les relations avec les centres de ressources

**14h00** Matériaux, énergie, bâtiments, 5 exemples concrets pour relever vos propres défis.

Présentation de projets en collaboration avec l'INSA

**15h10** Visite de 5 plateformes techniques de l'INSA Strasbourg

Mécanique, Génie civil, Climatherm, Topographie, Science des Matériaux et ingénierie des Surfaces

**17h30** Cocktail

Spécificités de l'INSA de Strasbourg, les plateformes de formation et de R&D sont équipées des instruments et des matériels de pointe : placées sous la responsabilité d'enseignants experts dans leur domaine, elles sont accessibles aux entreprises afin d'améliorer ou de développer un produit, résoudre une problématique ou acquérir une nouvelle compétence technologique.

## → UN PARCOURS ASSOCIANT 5 PLATEFORMES

### SCIENCES DES MATÉRIAUX ET INGÉNIERIE DES SURFACES SMIS

Caractérisation des matériaux, fonctionnalisation des surfaces, éco-conception produits, matériaux et procédés

### MÉCANIQUE

Prototypage fonctionnel, modélisation, simulation numérique, conception et réalisation de systèmes mécatroniques

### TOPOGRAPHIE

Topographie et BIM, numérisation tridimensionnelle, relevé et gestion de données, mesures optiques, photogrammétrie

### CLIMATHERM

Performances énergétiques, simulation d'écoulement d'air (bâtiment), comportement Thermique

### GÉNIE CIVIL

Impact environnemental et sanitaire des matériaux, recyclage et valorisation des matériaux, traitement de surfaces

#### CONTACT

**Alban PETIT / conseiller**

Tél. : 33 (0)3 88 76 42 06 / Courriel : a.petit@alsace.cci.fr

**www.alsace-industrie.fr**

# INFOS PRATIQUES

CONFÉRENCE - ATELIER

**INSA, coéquipier de vos projets : matériaux, énergie, bâtiment**

→ **02 juin 2016, 13h30**

→ **INSA Strasbourg,**  
24 boulevard de la Victoire  
Strasbourg

## ACCÈS

### Train :

Depuis la gare, prendre le tram ligne C (sur la place de la gare, à gauche), direction «Neuhof Rodolphe Reuss», descendre à l'arrêt Universités.

→ Pour définir votre trajet : [www.vialsace.eu](http://www.vialsace.eu)

### Voiture :

- Depuis l'A35, prendre la sortie « Place de l'étoile » et suivre cette direction
- Au 3<sup>ème</sup> feu tourner à gauche puis au 2<sup>ème</sup> à droite direction « Esplanade »
- Prendre la première à gauche, à droite au feu suivant et enfin la 2<sup>ème</sup> à gauche, rue du Général Zimmer
- L'entrée du parking est située au bout de cette rue, sur la droite (fléchage en place)



## INSCRIPTION / CONTACT

**Participation gratuite - Inscriptions avant le 30 mai 2016 :**

- En ligne : [www.alsace-industrie.fr](http://www.alsace-industrie.fr) - rubrique actualités
- par téléphone : **33 (0)3 88 76 42 06**
- Par courriel : [p.schmitt@alsace.cci.fr](mailto:p.schmitt@alsace.cci.fr)