

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### **Le dialogue entre architectes et ingénieurs : ressource fondamentale de la construction durable d'aujourd'hui et de demain.**

***L'École nationale supérieure d'architecture de Strasbourg (ENSAS) et l'ECAM Strasbourg-Europe s'associent dans le cadre d'enseignements et de projets en équipes mixtes alliant les compétences des architectes à celles des ingénieurs. Initiée à la rentrée 2015, la collaboration entre l'ENSAS et l'ECAM Strasbourg-Europe prend un nouveau tournant avec la signature officielle par les deux écoles d'une convention de partenariat. Celui-ci prend forme autour d'un des enjeux de la construction et de la performance énergétique des bâtiments.***

En s'appuyant sur les expertises des deux écoles, l'ECAM Strasbourg-Europe et l'ENSAS contextualisent un dialogue constructif et enrichissant entre deux corps de métier autour de la gestion des énergies des bâtiments. Elles proposent un module d'enseignement où étudiants-ingénieurs rencontrent et travaillent avec des étudiants-architectes.

« Investigations thermographiques du bâtiment », « Cycle de vie et propriétés des matériaux du bâtiment », « Équipements techniques du bâtiment » et « Gestion de projet Ingénieur – Architecte » sont autant de domaines expérimentés et étudiés dans le cadre du module qui se conclut en mai prochain avec une Master Classe.

Temps fort d'innovation à la conjonction des mondes de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'industrie, la Master Classe « Innovation ouverte et LEAN Construction » proposera des cas pratiques où architectes et ingénieurs devront s'associer pendant 4 jours pour répondre aux demandes d'industriels tout en appliquant les principes du LEAN Construction (système de production visant la suppression des étapes inutiles et du gaspillage).

Cette session intensive d'expérimentation vise à :

- Favoriser l'innovation autour de la performance énergétique et des énergies renouvelables,
- Sensibiliser de manière plus large aux concepts de construction durable,
- Concilier soutenabilité, qualité, confort et esthétique au sein du même projet.



L'enseignement mis en œuvre par les deux écoles strasbourgeoises est porté en particulier par Grégoire CHABROL, enseignant-chercheur à l'ECAM Strasbourg-Europe, expert en physique de la matière condensée et en photonique, Emmanuel BALLOT, enseignant à l'ENSAS, ingénieur expert en génie climatique et énergies renouvelables, et Emmanuel DUFRASNES, enseignant-chercheur à l'ENSAS, expert en ingénierie durable des Bâtiments et des territoires.

### **ECAM Strasbourg-Europe**

Formation d'ingénieurs généralistes, ECAM Arts et Métiers® s'appuie sur des enseignements scientifiques et techniques pluridisciplinaires de haut niveau, associés à une solide formation humaine. Une expérience internationale obligatoire et de nombreuses activités avec les entreprises permettent aux élèves de construire un parcours individualisé.

### **École nationale supérieure d'architecture de Strasbourg**

La formation de l'École nationale supérieure d'architecture de Strasbourg (ENSAS), dispensée par des architectes et urbanistes, des ingénieurs et des chercheurs, est particulièrement connue pour : l'échelle urbaine et l'espace transfrontalier, les logiques économiques territoriales, la construction et la technologie des bâtiments, la gestion des énergies, le développement durable et l'internationalisation des études. Seule école d'architecture associée à une université, l'ENSAS se positionne sur la professionnalisation des études, l'international et la recherche.

### **Votre contact :**

Yolande GEYER  
Ligne directe : 03 90 40 29 80  
[Yolande.geyer@ecam-strasbourg.eu](mailto:Yolande.geyer@ecam-strasbourg.eu)