

COMMUNIQUE DE PRESSE

Et BIM ! Les ingénieurs généralistes font tomber les murs dans le domaine du bâtiment.

Fini le temps où chaque corps de métier est cloisonné, bienvenue à la coconstruction ! Le BIM signifie Building Information Modeling ou modélisation des données du bâtiment. A moins que cela ne soit Bouleversement Interprofessionnel Majeur. Il permet à tous les acteurs du secteur de se fédérer autour d'un même projet. Ce logiciel de conception de plans et d'exécution de chantier permet aux différents corps de métiers de visualiser une même modélisation 3D du projet. La collaboration en temps réel et la prise de décision s'en trouvent facilitées. Selon une étude McKinsey France, une augmentation brute de 40% du résultat opérationnel est escomptée pour les entreprises qui réussiront cette mutation numérique. Les attentes sont donc grandes. Seuls des ingénieurs formés au BIM peuvent accompagner ce changement.

Le numérique comme pilier d'une construction durable

A partir de 2017, les entreprises devront répondre à la directive gouvernementale « Bâtiment 2.0 ». Elle prévoit que dorénavant, tous les marchés publics français soient gérés en BIM. Les bénéfices escomptés sont une meilleure maîtrise des projets de construction et de rénovation (coûts, délais, qualité) et une prise en compte accrue des critères environnementaux. « A l'ECAM Strasbourg-Europe, nos élèves ingénieurs généralistes sont familiarisés à différents savoir-faire utiles dans le bâtiment, de la conception assistée par ordinateur à la connaissance des matériaux, en passant par le Lean management. A partir de cette rentrée, ceux qui optent pour l'approfondissement « Matériaux et Développement Durable » seront également initiés au logiciel Revit d'Autodesk, entièrement dédié au BIM. », explique Grégoire Chabrol, enseignant-chercheur. Cette polyvalence les rend pleinement apte à assurer la gestion de projets BIM, tant du point de vue technique qu'organisationnel.

« Grâce à la chaire d'entreprise proposée avec Clestra Hauserman, entreprise experte en conception de cloisons de bureaux, nos élèves s'exerceront à cette technique. Toutes les chances seront ainsi mises de leur côté pour une insertion rapide dans la vie professionnelle. », enchérit Sonia Wanner, directrice générale de l'école d'ingénieurs généraliste ECAM Strasbourg-Europe. De quoi ravir les acteurs du bâtiment à la recherche des talents de demain.



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.

Votre contact :

Yolande GEYER

Ligne directe : 03 90 40 29 80

yolande.geyer@ecam-strasbourg.eu

www.ecam-strasbourg.eu