

Lyon, le 6 juillet 2016

Le Président de la région Auvergne Rhône-Alpes, Laurent Wauquiez a visité le chantier TMM de l'École Centrale de Lyon.

TMM est un bâtiment de 3 075m² consacré aux activités scientifiques et pédagogiques en matière de tribologie et mécanique des matériaux.

Le président de la région Auvergne Rhône-Alpes, Laurent Wauquiez, accompagné d'élus locaux, s'est rendu lundi 4 juillet sur le campus de l'École centrale de Lyon pour visiter le chantier du nouveau bâtiment consacré à la tribologie et mécanique des matériaux. A cette occasion, il a annoncé que la région étudierait attentivement le possible co-financement de la deuxième tranche de ce bâtiment.

Un nouveau bâtiment pour moderniser la recherche au sein de l'établissement lyonnais

Frank Debouck, directeur de l'École centrale de Lyon, a accueilli lundi 4 juillet le président de la région Auvergne Rhône-Alpes sur le campus de son établissement afin de lui faire visiter le chantier de la plateforme TMM, qui réunira enseignement et recherche en tribologie et mécanique des matériaux. La construction du bâtiment TMM s'inscrit dans la politique de restructuration et de développement du Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes, unité mixte du CNRS (LTDS) de l'École centrale de Lyon, pour une meilleure activité scientifique. Il s'agit d'un bâtiment de recherche et de conception innovante pour répondre aux défis de demain et permettre au laboratoire de s'appuyer sur une organisation plus efficace mêlant recherche et pédagogie afin de développer des applications dans le secteur des transports, de l'énergie et du vivant.

Ce bâtiment de 3 075m² abritera un grand atrium desservant les bureaux sur tous les niveaux. Son architecture a été pensée pour stabiliser les conditions de recherche et favoriser les rencontres, la créativité et l'émergence de nouvelles idées. Conçu aux normes RT2012 pour être équivalent BBC (Bâtiment Basse Consommation), il hébergera une salle blanche ISO6 et une zone propre pour les activités liées à la bio-ingénierie permettant des manipulations à un niveau de sécurité P2. TMM accueillera des moyens expérimentaux de pointe (XPES, MEB, tribomètres, etc.) permettant d'étudier les problèmes de mécanique aux interfaces, et surtout des chercheurs travaillant à toutes les échelles de la physique.

Des financements pour poursuivre et finaliser un « projet stratégique pour l'École et la région »

Une première tranche de ce bâtiment a commencé à la rentrée 2015 et devrait s'achever pour la rentrée 2016.

Le financement de la deuxième tranche n'est pas encore consolidé. Laurent Wauquiez a indiqué que la région étudierait attentivement ce dossier de recherche de co-financement (soit 4473 m² supplémentaires). Les travaux de la première tranche de construction ont été co-financés à hauteur de 40% par la région, 22% par le Grand Lyon, 5% par l'État, et le solde par l'École elle-même.

« Il s'agit d'un projet stratégique pour l'École et pour la région, ainsi nous sommes prêts à réétudier l'ensemble des possibles pour faire en sorte que la deuxième tranche du chantier voit le jour » a déclaré Laurent Wauquiez.

La participation des collectivités au développement des outils de formation et de recherche dénote du dynamisme de la grande région Auvergne Rhône-Alpes.

À PROPOS DE L'ÉCOLE CENTRALE DE LYON

Fondée en 1857 pour répondre aux besoins de l'industrie en pleine croissance, l'École Centrale de Lyon délivre chaque année près de 350 élèves-ingénieurs et 50 docteurs. La formation dispensée bénéficie de l'excellence de la recherche des 6 laboratoires labellisés CNRS présents sur son campus, du rayonnement de l'Unité Mixte Internationale (Canada) et des 4 Laboratoires Internationaux Associés (Corée, Japon, Chine, Brésil) dans lesquels l'École est impliquée. Dans un esprit d'ouverture commun à l'ensemble des établissements du Groupe des Écoles Centrales, son enseignement généraliste de très haut niveau en a fait une école reconnue au niveau national et international par de nombreuses entreprises et des universités prestigieuses avec lesquelles elle a signé des accords de doubles diplômes.

www.ec-lyon.fr



CONTACTS PRESSE

École Centrale de Lyon
TBWA\CORPORATE :
Lucille Simon / 04 37 47 36 28 /
lucille.simon@tbwa-corporate.com

École Centrale de Lyon
Directrice de la communication :
Béatrice Traverse / 04 72 18 63 76 /
beatrice.traverse@ec-lyon.fr



ÉCOLE
CENTRALE LYON