AC-MATEC à l'USTO-MB : former les architectes au terrain et à la transition énergétique



À Oran, les journées Architecture et Construction (AC-MATEC) se sont tenues les 18 et 19 novembre 2026 à l'Université des sciences et de la technologie Mohamed-Boudiaf (USTO-MB). Organisées pour renforcer les liens entre la formation universitaire et le monde professionnel, elles ont réuni étudiants, enseignants et professionnels autour des innovations architecturales, des techniques de construction et des nouveaux matériaux.

Une rencontre entre université et entreprises

L'événement était organisé par le département d'architecture de la Faculté d'architecture et de génie civil, en collaboration avec le club scientifique SIGMA. Le programme comprenait des rencontres techniques, des présentations de matériaux et des démonstrations. Il visait à permettre aux étudiants de découvrir les réalités du secteur de la construction et ses dernières innovations.

Sept entreprises et partenaires professionnels y ont participé : le Groupe des Sociétés Hasnaoui, JOTUN, STUDIOA, BELUX, ECOTEC, KNAUF et RESO BAT. Le Groupe Hasnaoui, créé en 1974, a son siège à Sidi Bel Abbès. Il travaille notamment sur les agrégats, les bétons prêts à l'emploi, les adjuvants et les mortiers secs. En 2019, il indiquait avoir réalisé plus de 40 000 logements et livré 250 infrastructures. Ses responsables citent l'innovation et l'efficience énergétique parmi leurs objectifs.

Pour les étudiants, la rencontre offrait une vue directe sur les contraintes techniques, les possibilités des nouveaux matériaux et l'évolution des métiers de l'architecture.

Construire avec moins d'énergie

Le sujet touche à la manière de construire des bâtiments adaptés au climat, moins énergivores et plus confortables.

L'Algérie dispose d'un cadre réglementaire. La loi n° 99-09 du 28 juillet 1999 sur la maîtrise de l'énergie en est le socle. Le décret exécutif n° 2000-90 du 24 avril 2000 porte sur la réglementation thermique des bâtiments neufs. Selon une présentation du CDER, ce texte visait à réduire la consommation liée au chauffage et à la climatisation, mais les bureaux d'études manquaient longtemps d'outils pour l'appliquer. Le document technique réglementaire DTR C3.2/4 a été approuvé par arrêté du 30 juillet 2016.

Le pays présente des climats très variés, du littoral méditerranéen aux massifs montagneux et aux zones arides du Sud. Une même réponse architecturale ne peut donc pas convenir partout. L'orientation, la ventilation naturelle, l'inertie thermique et l'isolation de l'enveloppe doivent être prises en compte dès la conception.

Une suite au séminaire S-BITÉ'26

AC-MATEC prolongeait le séminaire national S-BITÉ'26, consacré au bâtiment intelligent et à la transition énergétique, tenu à l'USTO-MB le 12 novembre 2026. Les deux rencontres, séparées de quelques jours, abordaient les mêmes thèmes : architecture, efficacité énergétique et innovation appliquée à la construction.

Le nombre de produits présentés ne suffit pas à mesurer la modernisation du secteur. Il faut aussi regarder le coût global, la durée de vie des matériaux, leur impact environnemental et leur adaptation au contexte local. Les futurs architectes doivent apprendre à concevoir en intégrant ces dimensions techniques, économiques, sociales et environnementales.




كلية الهندسة المعمارية والمدنية
قسم الهندسة المعمارية
AC-MATEC
HASNAOUI
TAMSTONES
HGP
HTF
MDM
HPS