

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Certifié avec **wiztrust**

Jeudi 31 mars 2022

IMPACT RÉDUIT ET DÉLAI RECORD POUR LE CHANTIER DU PÔLE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE DE L'UNIVERSITÉ MOHAMMED VI POLYTECHNIQUE AU MAROC

Le Pôle Scientifique & Technologique de l'université Polytechnique Mohammed VI de Benguerir sera situé à 70 km à l'ouest de Marrakech, au Maroc. Pour le réaliser, un contrat de construction tous corps d'états a été confié à Bymaro, filiale marocaine de Bouygues Bâtiment International. Son principal défi : répondre à des enjeux à la fois de délai et d'impact carbone réduits.



La particularité du projet tient dans ses **volumes** (95 400 m² de bâtiments en R+1 sur un site très étendu) nécessitant l'utilisation de 9 grues, avec un **planning d'exécution d'à peine 10 mois**.

Afin de tenir ce délai exceptionnel, un **réseau d'entreprises partenaires** (sous-traitants et fournisseurs) a été constitué sur des critères de fiabilité, d'expertise technique et de capacité à respecter un planning exigeant.

Plusieurs dispositifs de **lean management** ont été mis en œuvre en parallèle :

- une salle dédiée au *Last Planner System* est installée dans chaque bâtiment,
- une plateforme collaborative de gestion du planning et de la logistique est déployée auprès de tous les intervenants du projet,
- le séquencage des tâches a été retravaillé pour diminuer la coactivité et optimiser l'occupation de l'espace.

Par ailleurs, le projet vise une certification environnementale LEED. Afin de **mesurer et diminuer son impact carbone** en prenant en compte le cycle de vie du bâtiment, Bymaro s'est appuyé sur *One Click LCA*, un logiciel innovant qui permet de calculer et réduire les impacts environnementaux du chantier.

Ce chantier mobilise d'ores et déjà plus de 1 500 personnes, dont plus de la moitié ont été recrutées dans la région de Benguerir. Pour cela, Bymaro a favorisé leur insertion et assuré leur montée en compétence en dispensant près de 4 200 heures de formation sur tous les corps d'état.

Dès la rentrée 2022, le campus, qui compte également un pôle Sciences Humaines, Economiques et Sociales ou encore un pôle Business, offrira des espaces administratifs, des salles de conférences mais aussi des laboratoires d'enseignement spécialisé (géologie, chimie, nano-engineering, etc.), des bureaux ainsi que des locaux dédiés à la recherche. Il ambitionne d'accueillir d'ici quelques années 6 000 étudiants et 400 enseignants-chercheurs. Avec ce nouveau pôle Scientifique et Technique, l'université sera un centre d'excellence en matière de recherche, d'innovation et de formation pour le Maroc et, plus largement, pour toute l'Afrique.



Shared **innovation**

A propos de Bouygues Construction :

Avec 52 800 collaborateurs responsables et engagés dans plus de 60 pays, Bouygues Construction conçoit, réalise et exploite des projets dans les secteurs du bâtiment, des travaux publics, des énergies et des services. Leader de la construction durable, le groupe fait de l'innovation partagée sa première valeur ajoutée et place la santé et la sécurité comme des priorités absolues. Il s'est engagé à baisser de 30% ses émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030 et propose à ses clients une large gamme de solutions bas carbone. En 2021, Bouygues Construction a réalisé un chiffre d'affaires de 12,8 milliards d'euros.

Contacts presse

Hubert Engelmann +33 6 99 05 46 66 - h.engelmann@bouygues-construction.com

Marie Pinot +33 7 61 64 22 81 - m.pinot@bouygues-construction.com

Retrouvez toutes nos actualités sur <https://mediaroom.bouygues-construction.com>

