

Le 25 février 2016

## **QUALICONSULT et le CSTB associent leurs expertises pour développer la méthodologie BIM au service du contrôle technique**

**Tous deux engagés dans une dynamique d'innovation au service de la transition numérique, Qualiconsult et le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) viennent de signer un partenariat afin de connecter les outils du contrôle technique à la maquette numérique.**

**Acteur majeur du contrôle technique en France, Qualiconsult souhaite en effet intégrer le BIM dans ses pratiques. Fort de cet accord, il pourra s'appuyer, pour ce faire, sur l'expertise numérique multi-échelles (composant – bâtiment – ville) de l'Institut CARNOT CSTB, qui soutient et accompagne les entreprises à travers la Recherche, pour faire progresser la qualité et la sécurité des bâtiments.**

Ce partenariat intègre une phase de recherche expérimentale, menée dès 2016 en situation réelle, au travers d'un projet emblématique : la construction de la nouvelle Ecole normale supérieure de Cachan à Saclay (Ile-de-France). Confiée à Renzo Piano Building Workshop, cette opération, qui entrera très prochainement en chantier, a été récompensée par un trophée BIM d'OR en septembre 2015.

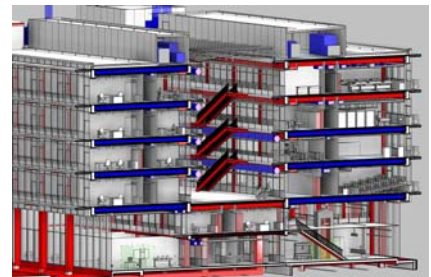
Ces travaux, permettant d'expérimenter le couplage entre le BIM et un référentiel de contrôle technique, constitueront une étape-clé dans le déploiement du numérique sur le marché français de la construction et l'amélioration des échanges d'informations entre les acteurs.

### **Transfert de l'Ecole normale supérieure de Cachan sur le plateau de Saclay :**

L'ENS Cachan a saisi l'opportunité offerte par la création de l'Université Paris-Saclay, dont elle est membre fondateur, pour s'inscrire dans l'environnement pédagogique et scientifique exceptionnel du plateau de Saclay.

Confiée à Renzo Piano Building Workshop, cette opération comprend la réalisation de 65 000 m<sup>2</sup> de Shon accueillant les activités de l'école (enseignement, recherche, administration, activités étudiantes), un restaurant collectif de 1000 couverts, un grand amphithéâtre mutualisé, ainsi que l'aménagement des espaces extérieurs.

L'établissement déménagera en totalité sur la zone d'aménagement concertée du Moulon à l'horizon 2018.



Crédit photo : RPBW

*" L'innovation est un axe de développement majeur pour Qualiconsult. En 2016, cette dynamique sera essentiellement centrée sur le BIM. Les enjeux sont considérables car le BIM va révolutionner nos métiers. Le projet de recherche que nous allons mener dans le cadre de ce partenariat s'intègre pleinement dans cette stratégie. Il est d'autant plus pertinent, qu'il est réalisé avec le CSTB, expert BIM reconnu, et sur un projet récompensé par un BIM d'Or. Nous comptons sur ces recherches pour permettre une montée en compétence de nos équipes sur le BIM et l'inscription de la maquette numérique au sein de notre métier."*

Karine Miquel, Directrice Marketing du Groupe Qualiconsult

*« Levier d'innovation et de performance, le BIM fédère l'ensemble des acteurs de la construction autour de nouvelles méthodes de travail. L'Institut Carnot CSTB les accompagne dans une logique de service et de résultats pour concrétiser leur démarche BIM et adapter leurs outils à ces évolutions. C'est tout l'enjeu du partenariat aujourd'hui engagé avec Qualiconsult. Nous allons notamment développer dans ce contexte une version spécialisée du logiciel eveBIM pour l'adapter aux besoins spécifiques du contrôleur technique, et ainsi optimiser la gestion des données avec la maquette numérique. »*

Julien Soula, chef de la division Maquette Numérique et Ingénierie Concourante du CSTB

**A propos de Qualiconsult :**

Spécialiste du contrôle technique, de l'inspection, de l'assistance et de la formation depuis plus de 30 ans, le Groupe Qualiconsult accompagne ses clients dans toutes les étapes de la construction et de l'exploitation de leurs bâtiments, installations techniques et infrastructures. Le Groupe Qualiconsult intervient dans les domaines de la construction, de l'immobilier tertiaire et industriel pour répondre aux besoins de ses clients sur deux enjeux majeurs : la maîtrise des risques et la valorisation du patrimoine.

Le Groupe Qualiconsult a réalisé en 2015 un chiffre d'affaires de 183 millions d'euros.

Avec plus de 100 implantations, le groupe emploie 2 000 collaborateurs.

[www.qualiconsult.fr](http://www.qualiconsult.fr)

**A propos du CSTB :**

Le CSTB, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, établissement public au service de l'innovation dans le bâtiment, exerce quatre activités clés : la recherche et l'expertise, l'évaluation, la certification et la diffusion des connaissances, organisées pour répondre aux enjeux de la transition énergétique dans le monde de la construction.

À travers ces activités, il accompagne les acteurs de la construction dans l'innovation pour faire progresser la qualité et la sécurité des bâtiments.

Dans le cadre de son activité de recherche, le CSTB est labellisé Institut Carnot depuis 2006.

<http://www.cstb.fr/>

**Contacts presse :**

*QualiConsult*

Valérie Jardat - Agence côtéjardat - 01 41 05 94 10 - [valerie.jardat@cote-jardat.fr](mailto:valerie.jardat@cote-jardat.fr)

*CSTB*

Ingrid Launay-Cotrebil – Agence le Bonheur est dans la Com' – 01 60 36 22 12 – [launoy@bcomrp.com](mailto:launoy@bcomrp.com),