

Étude PTNB* : les entreprises d'ingénierie demandent aux pouvoirs publics de favoriser la mise en œuvre du BIM

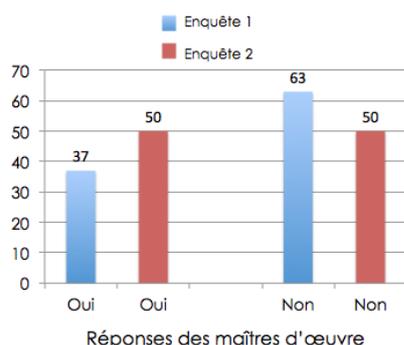
Pour 53% des maîtres d'œuvres, l'Etat doit en premier lieu soutenir la formation

#BIM #ingénierie #étude #PTNB #formation #digitalisation #BTP #bâtiments #infrastructures

Paris, le 3 avril 2017 – Fortement engagées dans la transition numérique, les entreprises d'ingénierie se félicitent des résultats de la 2^e édition du Baromètre du [PTNB](#) sur le BIM dans le secteur du BTP. Publiée à l'occasion du BIM World, l'étude révèle que plus d'1 professionnel sur 3 utilise désormais le BIM dans ses opérations (contre seulement 27% en mars 2016). Une appropriation en pleine progression et qui s'avère être bien supérieure pour les entreprises d'ingénierie : 50% des maîtres d'œuvre utilisent le BIM et 58% sont convaincus de son utilité. Pour accélérer sa mise en œuvre, les entreprises d'ingénierie et leur fédération professionnelle [Syntec-Ingénierie](#) en appellent aux pouvoirs publics.

L'ingénierie, une profession pionnière dans l'utilisation du BIM

Utilisez-vous le BIM dans votre activité ?



La 2^e édition du Baromètre du PTNB révèle des résultats très positifs pour l'ensemble de la filière BTP et notamment pour les entreprises d'ingénierie. Plus avancées que leurs partenaires, les entreprises d'ingénierie et autres maîtres d'œuvre sont :

- **50% à utiliser le BIM dans leur activité**, contre 35% pour l'ensemble de la filière. En 2016, les maîtres d'œuvre n'étaient que 37% à utiliser l'outil.
- **58% à considérer le BIM utile pour leur profession**, contre 48% pour l'ensemble de la filière ;
- **52% à juger le BIM intéressant pour le BTP**, contre 50% pour l'ensemble de la filière. En 2016, les maîtres d'œuvre n'étaient que 42% à avoir cette opinion.
- **44% à utiliser des conventions BIM** – parmi ceux qui utilisent le BIM, contre 32% pour les maîtres d'ouvrage.

« En seulement un an, on constate une forte progression dans l'appropriation du BIM par les acteurs du BTP et notamment par les entreprises d'ingénierie. C'est une très bonne nouvelle car le BIM est un outil incontournable pour optimiser la performance des ouvrages et mener à bien la révolution numérique. Côté maîtres d'ouvrage, l'utilisation du BIM reste néanmoins encore faible : seuls 28% le réclament pour leurs projets. Nous voulons les encourager en leur donnant des gages de confiance sur la qualité des processus et des livrables. La certification pourrait être une solution pour établir clairement le ROI du BIM. » explique Ludovic Vaz, président du bureau Bâtiment de Syntec-Ingénierie.

L'ingénierie en appelle aux pouvoirs publics pour accélérer la mise en œuvre du BIM

L'étude révèle néanmoins que des freins subsistent à l'utilisation du BIM.

Pour les professionnels du BTP, les 3 principaux sont :

- le manque de compétences internes : 47% (+2 points)
- le coût d'investissement du logiciel : 45% (-2 points)
- le manque de standardisation : 37% (+7 points)

Pour lever ces freins, les entreprises d'ingénierie et maîtres d'œuvre demandent aux pouvoirs publics de :

- **soutenir la formation au BIM**, à 53% contre 48% pour l'ensemble des acteurs de la filière ;
- **mener une action en faveur de l'adoption d'un standard commun** à 49% contre 54% pour l'ensemble des acteurs de la filière ;
- **octroyer des aides financières**, à 46% contre 42% pour l'ensemble des acteurs de la filière.

Le BIM, un outil aux multiples avantages

Pour les acteurs de la filière BTP, le BIM est source de valeur ajoutée, notamment car il permet de :

- favoriser les échanges entre les acteurs : 63% (+2 points en un an) ;
- minimiser les erreurs de conception : 58% (+1 point) ;
- améliorer la qualité : 41% (+5 points).

« Si les résultats de l'étude du PTNB sont très encourageants, ils confirment encore l'existence de freins à l'appropriation du BIM par les professionnels du BTP. Il est crucial que les pouvoirs publics renforcent leur mobilisation sur ce sujet pour soutenir et accélérer la digitalisation de la filière. Il y va de la performance de nos ouvrages et de l'attractivité de notre patrimoine bâti et d'infrastructures. En ce sens, nous proposons aux candidats à la présidentielle et aux législatives d'accélérer la mise en œuvre du BIM au travers de l'adoption d'obligations réglementaires échelonnées dans le temps et par taille d'ouvrages à partir de 2020 pour les ouvrages publics. Comme le démontre la hausse de l'usage du BIM, les acteurs y sont prêts. » déclare Nicolas Jachiet, président de Syntec-Ingénierie.



[Retrouvez les 10 propositions des entreprises d'ingénierie pour les élections 2017](#)



[Téléchargez l'étude PTNB sur le BIM dans le secteur du BTP](#)

* Enquête menée par le PTNB avec Batiactu Groupe en novembre – décembre 2016 auprès de 385 067 contacts de la filière BTP.

A propos de Syntec-Ingénierie

Avec près de 400 entreprises adhérentes et 11 délégations régionales, Syntec-Ingénierie est la fédération professionnelle de l'ingénierie. De la conception à la réalisation, les entreprises d'ingénierie pilotent les projets dans les secteurs du bâtiment, des infrastructures et de l'industrie. Garanties des solutions technologiques, elles concrétisent les idées nouvelles qui répondent aux défis et modes de vie de demain : infrastructures connectées, smart building, industrie du futur, ville durable... L'ingénierie est un secteur dynamique et créateur de richesses qui compte 44,5 milliards d'euros de chiffre d'affaires, dont plus de 45% à l'international et 350 000 emplois.*

Syntec-Ingénierie a pour missions de promouvoir l'ingénierie et ses métiers, de représenter l'ingénierie et de défendre la profession ; et d'anticiper et décrypter les enjeux sociétaux pour favoriser le développement de l'ingénierie de demain.

<http://www.syntec-ingenierie.fr>

Retrouvez Syntec-Ingénierie sur [Twitter](#) et [LinkedIn](#)

* source INSEE

Contact presse

Lauriane Chalard : 01 44 30 49 77 / l.chalard@syntec-ingenierie.fr