



## L'ingénierie augmentée au service du climat présentée par Syntec-Ingénierie

Paris, le 7 avril 2025 – [Syntec-Ingénierie](#) réaffirme avec conviction le rôle de l'ingénierie pour accélérer la transition écologique et énergétique, en donnant la parole à des ingénieurs du secteur du bâtiment. En mobilisant leurs compétences techniques et leur expertise, et grâce à l'utilisation d'un numérique professionnel, les entreprises d'ingénierie transforment les projets du domaine du bâtiment pour les rendre plus durables, plus résilients et plus adaptés aux défis climatiques.

L'ingénierie « augmentée » par des outils digitaux, offre des gains de performance inédits au service de la transition écologique et énergétique des projets. Grâce à son savoir-faire, elle est un levier indispensable pour repenser les bâtiments, optimiser leur performance, assurer leur adaptabilité, et garantir leur durabilité, face aux grands enjeux environnementaux d'aujourd'hui et de demain.

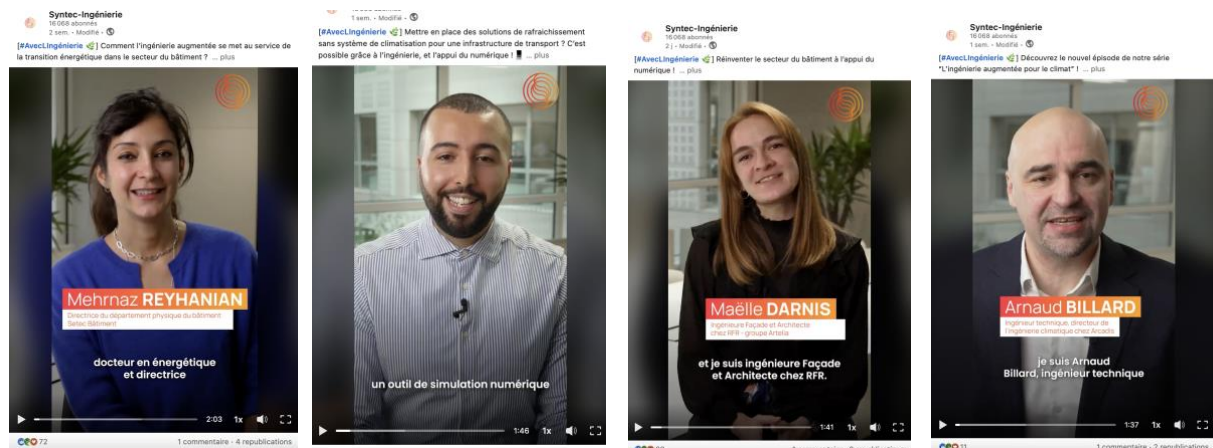
Les outils numériques démultiplient la capacité des ingénieurs à optimiser les analyses, anticiper les possibles scénarios, proposer et mettre en place des solutions adaptées pour répondre aux objectifs climatiques.

Pour le secteur du bâtiment, second émetteur de gaz à effet de serre en France, l'enjeu de réduction de l'empreinte carbone est d'autant plus inscrit parmi les engagements des acteurs du secteur, et l'ingénierie y occupe un rôle essentiel.

À travers la série de vidéos "L'ingénierie augmentée au service du climat", [Syntec-Ingénierie](#) met en lumière l'expertise des entreprises d'ingénierie à utiliser le numérique dans la conception et la mise en œuvre de solutions adaptées pour accompagner la transition écologique et énergétique du secteur.

**Projet vidéo « L'ingénierie augmentée en faveur du climat », par Syntec-Ingénierie.**

Découvrez les vidéos en cliquant sur les images ci-dessous.  
[\(À visionner également sur notre site internet\)](#)



*« La transition numérique de l'ingénierie et la transition écologique ne sont pas en opposition.*

*Au contraire, le numérique, lorsqu'il est utilisé de manière ciblée et responsable, aide nos collaborateurs à optimiser les projets dans le secteur du bâtiment, à réduire leur empreinte carbone et anticiper des défis climatiques complexes. L'objectif n'est pas d'ajouter de la technologie pour la technologie, mais de l'utiliser là où elle peut aider à mettre au point des solutions concrètes et efficaces. »*

**Jérôme Mayet, Directeur Général Setec Bâtiment et Membre du bureau bâtiment de Syntec-Ingénierie.**

Ce projet s'inscrit pleinement dans la feuille de route de [Syntec-Ingénierie](#) « Un autre monde est atteignable », lancée en 2024 et qui constitue la boussole des entreprises d'ingénierie pour les quatre années à venir. La transition énergétique, écologique et numérique fait partie intégrante de deux de ses quatre axes majeurs.

\*L'ingénierie augmentée utilise un ensemble d'outils numériques pour amplifier la capacité des ingénieurs à trouver des solutions pour la conception de projets plus durables et résilients

#### CHIFFRES CLÉS SUR L'INGÉNIERIE

- 362 000 salariés
- 92 000 entreprises
- 15% des collaborateurs travaillent à temps plein sur une mission en faveur du climat
- 91% des collaborateurs en CDI

Sources :

- Étude OPIIEC – [Ingénierie, les chiffres de la branche, la cartographie des métiers et les études publiés](#), avril 2022
- [Observatoire des métiers du numérique, de l'ingénierie, du conseil et de l'évènement](#)
- Étude Kyu Lab pour Syntec-Ingénierie – [« L'ingénierie française au service de l'économie et des territoires »](#), 2017

#### À propos de [Syntec-Ingénierie](#) – [www.syntec-ingenierie.fr](http://www.syntec-ingenierie.fr)

Avec près de 400 entreprises adhérentes et 13 délégations régionales, Syntec-Ingénierie est la fédération professionnelle de l'ingénierie. Elle fédère les entreprises de prestation intellectuelle scientifique et technique au cœur des enjeux environnementaux, industriels et d'aménagement des territoires. Présidée par Michel Kahan, Syntec-Ingénierie a pour missions de porter la voix de la profession, d'être l'interlocuteur de confiance de la puissance publique et des donneurs d'ordres privés, d'anticiper les changements et être force de propositions, et enfin d'accompagner les entreprises d'ingénierie dans les grandes transitions. En janvier 2024, Syntec-Ingénierie s'est dotée d'une feuille de route stratégique à horizon 2029 en 4 axes : transition écologique et énergétique, transition numérique, nouvelle donne industrielle et talents. Avec [Un autre monde est atteignable](#), Syntec-Ingénierie entend fédérer toute la profession en vue d'accélérer les grandes transitions.

**Contact presse :** Julie Ailleaume : 06 66 44 78 86 / [j.ailleaume@syntec-ingenierie.fr](mailto:j.ailleaume@syntec-ingenierie.fr)