



## VEILLE JUILLET 2019

### a) BTP et économie

#### **Le bâtiment compte le plus grand nombre de micro-entrepreneurs actifs**

Publié le 16/07/2019

[https://www.batiactu.com/edito/batiment-compte-plus-grand-nombre-micro-entrepreneurs-56992.php?MD5email=e6331e75d129e4d93822e8c9a82a156b&utm\\_source=news\\_actu&utm\\_medium=edito&utm\\_content=article](https://www.batiactu.com/edito/batiment-compte-plus-grand-nombre-micro-entrepreneurs-56992.php?MD5email=e6331e75d129e4d93822e8c9a82a156b&utm_source=news_actu&utm_medium=edito&utm_content=article)

La France a comptabilisé fin 2018 environ 1,4 million d'auto-entrepreneurs, dix ans après la création de ce statut spécifique. La population, majoritairement masculine, affiche un chiffre d'affaires moyen annuel en hausse, et le secteur du bâtiment compte le plus grand nombre de micro-entrepreneurs actifs.

#### **Maison : les ventes gagnent du terrain**

Publié le 04/07/2019

<https://www.construiesamaison.com/actualites/maison-les-ventes-gagnent-du-terrain/a21152>

Baisse des taux d'intérêt, conditions de crédit améliorées, nouvelles offres des constructeurs : autant de facteurs positifs qui poussent davantage de Français à se lancer dans un projet de construction.

### b) BTP et environnement

#### **DÉCHETS DU BÂTIMENT : SAVOIR DE QUOI ON PARLE**

Publié le 11 juillet 2019

[https://www.ffbatiment.fr/federation-francaise-du-batiment/laffb/salle\\_de\\_presse/communiques\\_de\\_presse/dechets-du-batiment-savoir-de-quoi-on-parle.html](https://www.ffbatiment.fr/federation-francaise-du-batiment/laffb/salle_de_presse/communiques_de_presse/dechets-du-batiment-savoir-de-quoi-on-parle.html)

À l'occasion de l'examen en Conseil des ministres de la loi anti-gaspillage et économie circulaire, des informations incomplètes ou erronées, qui stigmatisent injustement le bâtiment, ont trop souvent circulé. La FFB souhaite rappeler la réalité des chiffres<sup>1</sup> et son engagement pour développer le recyclage dans le secteur.

#### **Le BTP, cible du projet de loi sur l'économie circulaire**

Publié le 07/07/2019

<https://www.boursorama.com/actualite-economique/actualites/le-btp-cible-du-projet-de-loi-sur-l-economie-circulaire-ebbb389260dc17a181678af70ad3250e>

Le secteur du bâtiment et des travaux publics sera une des cibles du projet de loi sur l'économie circulaire. Ce projet de loi vise notamment à réduire les déchets et à améliorer le recyclage en France. "Un des secteurs qui doivent réagir, c'est la construction", explique la secrétaire d'Etat à la Transition écologique, Brune Poirson. "Sur nos 4,6 tonnes de déchets annuelles, 600 kg seulement sont des déchets ménagers, 700 kg des déchets d'entreprise. Tout le reste, soit 3,4 tonnes, vient du BTP !"

## c) BTP et ressources humaines

### **L'emploi reste (pour l'instant) au beau fixe dans le bâtiment**

Publié le 05/07/2019

[https://www.batiactu.com/edito/emploi-reste-instant-au-beau-fixe-dans-btp-56892.php?MD5email=e6331e75d129e4d93822e8c9a82a156b&utm\\_source=news\\_actu&utm\\_medium=edito&utm\\_content=article](https://www.batiactu.com/edito/emploi-reste-instant-au-beau-fixe-dans-btp-56892.php?MD5email=e6331e75d129e4d93822e8c9a82a156b&utm_source=news_actu&utm_medium=edito&utm_content=article)

Le secteur du bâtiment a créé 32.600 postes au premier trimestre, selon la Fédération française du bâtiment. Qui fait état de perspectives d'emploi toujours "très bien orientées" pour les prochains mois.

## d) BTP et numérique

### (1) BIM

### **Le BIM, un pilier de croissance pour l'ingénierie de construction**

Publié le 26/07/19

<https://www.journaldunet.com/economie/immobilier/1442027-le-bim-un-pilier-de-croissance-pour-l-ingenierie-de-construction-selon-xerfi/>

Le BIM, un pilier de croissance pour l'ingénierie de construction Le rythme de la hausse du chiffre d'affaires des sociétés d'ingénierie de la construction ralentira à partir de 2019/2020, selon Xerfi.

### (2) Bâtiments intelligents et maisons connectées

### **La maison du futur : connectée et sécurisée du sol au plafond !**

Publié le 19/07/2019

<https://www.femmeactuelle.fr/deco/maison-pratique/la-maison-du-futur-connectee-et-securisee-du-sol-au-plafond-2081096>

Bien vieillir à domicile grâce aux avancées technologiques, c'est la promesse des innovations attendues dans les prochaines années. Pour peu que le progrès ne nous complique pas la vie.

### **Logement connecté : les Gafam finiront-ils par maîtriser la construction ?**

Publié le 19/07/2019

[https://www.batiactu.com/edito/gafam-57014.php?MD5email=e6331e75d129e4d93822e8c9a82a156b&utm\\_source=news\\_actu&utm\\_medium=edito&utm\\_content=article](https://www.batiactu.com/edito/gafam-57014.php?MD5email=e6331e75d129e4d93822e8c9a82a156b&utm_source=news_actu&utm_medium=edito&utm_content=article)

Le rôle et la place des géants du numérique, communément appelés Gafam - Google, Amazon, Facebook, Apple et Microsoft -, ne cessent de croître dans nos vie quotidiennes. L'édition 2019 des Assises du logement a été l'occasion de dresser l'état des lieux de leurs technologies et de s'interroger sur l'évolution de leurs pratiques.

### (3) Autres

### **Vidéo : L'intelligence artificielle face aux réalités du bâtiment**

Publié le 29 juillet 2019

<https://www.actuia.com/actualite/video-lintelligence-artificielle-face-aux-realites-du-batiment/>

En mars dernier, le laboratoire du futur des villes et des infrastructures (Leonard) créé par Vinci, a lancé une série de conférences autour de l'intelligence artificielle et de la construction. La thématique du bâtiment a été au coeur de la première d'entre elles.

### **La modélisation 3D, outil indispensable pour inventer la ville de demain**

Publié le 09/07/19

[https://immobilier.lefigaro.fr/article/la-modelisation-3d-outil-indispensable-pour-inventer-la-ville-de-demain\\_a4675fba-9f04-11e9-a593-2920f9a29ac8/](https://immobilier.lefigaro.fr/article/la-modelisation-3d-outil-indispensable-pour-inventer-la-ville-de-demain_a4675fba-9f04-11e9-a593-2920f9a29ac8/)

Le jumeau numérique, une reproduction digitale en 3D d'une ville permet de tester diverses solutions pour de grands projets urbains. Un outil qui tend à se généraliser car il permet de communiquer auprès de la population mais aussi de simuler ou tester divers usages.

### **Numérique et logement : l'outil et non le gadget**

Publié le 08/07/2019

[https://www.batiactu.com/edito/numerique-et-logement-outil-et-non-gadget-56912.php?MD5email=e6331e75d129e4d93822e8c9a82a156b&utm\\_source=news\\_actu&utm\\_medium=edito&utm\\_content=article](https://www.batiactu.com/edito/numerique-et-logement-outil-et-non-gadget-56912.php?MD5email=e6331e75d129e4d93822e8c9a82a156b&utm_source=news_actu&utm_medium=edito&utm_content=article)

Le numérique entre progressivement dans nos bâtiments et nos logements. Mais quelle place faut-il lui attribuer ? Pour des acteurs de la construction et de l'habitat, il faudra privilégier le numérique en tant qu'outil et non le réduire à un gadget "serviciel". Avant d'atteindre ce postulat, il reste bien des chantiers pour mettre tout le monde d'accord, notamment celui de la donnée.

## **e) BTP et innovations**

### **Dubaï veut devenir une "ville imprimée en 3D"**

Publié le 28 juillet 2019

<https://sciencepost.fr/dubai-veut-devenir-une-ville-imprimee-en-3d/>

Dubaï est une ville à la pointe de l'innovation en termes de construction. Or, celle-ci veut devenir une "ville imprimée en 3D". Autrement dit, certaines sociétés veulent placer cette technologie au centre des futurs projets de construction.

### **Et si la maison de demain devenait vivante?**

Publié le 26/07/19

[https://immobilier.lefigaro.fr/article/et-si-la-maison-de-demain-devenait-vivante\\_3314df4c-aeed-11e9-bb15-6d6ced2e59b9/](https://immobilier.lefigaro.fr/article/et-si-la-maison-de-demain-devenait-vivante_3314df4c-aeed-11e9-bb15-6d6ced2e59b9/)

Un aperçu de ce que les biotechnologies pourraient apporter dans les maisons.

Début août marquera le lancement du premier centre de recherche consacré aux applications des biotechnologies dans le bâtiment. Des chercheurs britanniques envisagent une maison capable de grandir, de respirer voire de se réparer...



### Nouveau monde. La maison du futur devinera nos besoins

Publié le 22/07/2019

[https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/nouveau-monde/nouveau-monde-la-maison-du-futur-devinera-nos-besoins\\_3524115.html](https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/nouveau-monde/nouveau-monde-la-maison-du-futur-devinera-nos-besoins_3524115.html)

Dans la maison du futur, il suffira de dire à son assistant vocal : "Je suis rentré" et celui-ci allumera les lumières, adaptera le chauffage ou la climatisation et lancera notre playlist musicale préférée. Ce n'est pas de la science-fiction, c'est déjà quasiment possible grâce aux nombreux objets connectés pour la maison.

### [Vidéo] Constructions-3D lance l'impression de son premier bâtiment

Publié le 20/07/2019

<https://www.usinenouvelle.com/editorial/video-constructions-3d-lance-l-impression-de-son-premier-batiment.N868065>

Pour lire l'intégralité de cet article, testez gratuitement L'Usine Nouvelle - édition Abonné Constructions-3D, spécialiste français de l'impression du béton, lance son premier chantier d'envergure : la fabrication de l'accueil de son siège social situé à Valenciennes (Nord). Une preuve de faisabilité pour une technologie qui cherche encore la maturité.

### Enki, la solution smart home de Leroy Merlin, devient pilotable par la voix via Google Assistant

PUBLIÉ LE 10 JUILLET 2019

<https://www.usine-digitale.fr/article/enki-la-solution-de-smart-home-de-leroy-merlin-devient-pilotable-par-la-voix-via-google-assistant.N864635>

Leroy Merlin a annoncé ce mercredi 10 juillet 2019 la possibilité pour les utilisateurs d'Enki, sa solution dédiée à la maison connectée, de piloter l'application par la voix. Le dispositif est accompagné de cas d'usages concrets qui pourraient permettre la démocratisation des usages autour de la smart home.