



VEILLE MAI 2019

a) BTP et économie

L'Europe de la construction s'engage en faveur de l'économie circulaire

Publié le 28/05/2019

https://www.batiactu.com/edito/europe-construction-s-engage-faveur-economie-circulaire-56552.php?MD5email=e6331e75d129e4d93822e8c9a82a156b&utm_source=news_actu&utm_medium=edito&utm_content=article

Réunis à Bruxelles, différents acteurs de la construction à l'échelle communautaire ont demandé à la Commission européenne de définir une stratégie claire en matière d'économie circulaire.

La construction de logements neufs au point mort en France

Publié le 24/05/19

<https://immobilier.lefigaro.fr/article/la-construction-de-logements-neufs-au-point-mort-en-france-ee01f564-7d39-11e9-8000-69e2a9018728/>

Baisse des ventes, raréfaction de l'offre, élections municipales, recul des mises en chantier et des permis de construire... le secteur du neuf souffre dans un contexte où les prix, eux, restent élevés.

Maison individuelle : inquiétudes en zones B2 et C

Publié le 15/05/2019

https://www.batiactu.com/edito/mises-vente-logements-neufs-continuent-baisser-56421.php?MD5email=e6331e75d129e4d93822e8c9a82a156b&utm_source=news_actu&utm_medium=edito&utm_content=article

Au premier trimestre 2019, moins de 25.000 logements neufs ont été mis en vente. Un nombre en baisse de -10,9 % par rapport au trimestre précédent, et de -30,9 % à l'aune du début d'année 2018.

b) BTP et ressources humaines

Réforme de la formation : des désaccords importants entre les acteurs du secteur

Publié le 28/05/2019

https://www.batiactu.com/edito/reforme-formation-importantes-divergences-eclatent-56545.php?MD5email=e6331e75d129e4d93822e8c9a82a156b&utm_source=news_actu&utm_medium=edito&utm_content=article

Les négociations sur la réforme de la formation professionnelle et de l'apprentissage débouchent déjà sur des divergences conséquentes entre la Capeb et la FFB : la première accuse la seconde de proposer un projet "scandaleusement suicidaire", laquelle défend pour sa part "un système qui part de l'entreprise et de ses besoins".

Les artisans du bâtiment de plus en plus soumis au stress

Publié le 21/05/2019

https://www.batiactu.com/edito/artisans-batiment-plus-plus-soumis-au-stress-56471.php?MD5email=e6331e75d129e4d93822e8c9a82a156b&utm_source=news_actu&utm_medium=edito&utm_content=article

Plusieurs organisations professionnelles du BTP publient la 5e édition du baromètre Arti Santé dont les chiffres sur la santé des artisans s'avèrent inquiétants : 58% des chefs d'entreprises se sentiraient stressés, avec notamment une hausse des troubles émotionnels, et les rythmes de travail continueraient à s'alourdir pour eux. Focus.

c) BTP et numérique

La réalité augmentée fait son entrée dans le secteur de la construction

Publié le 08/05/2019

<https://www.techno-science.net/actualite/realite-augmentee-fait-son-entree-secteur-construction-N18443.html>

Les chantiers de construction sont souvent chaotiques, désorganisés et sales, ce qui complique le suivi de la progression des installations. L'intégration d'éléments virtuels dans ces sites devrait offrir aux entrepreneurs, aux architectes, aux promoteurs ou à leurs clients une impression beaucoup plus réaliste de la conception du bâtiment.

Les artisans et les outils numériques, un intérêt grandissant

Publié le 30/04/2019

https://www.batiactu.com/edito/artisans-et-outils-numeriques-un-interet-grandissant-56295.php?MD5email=e6331e75d129e4d93822e8c9a82a156b&utm_source=news_actu&utm_medium=edito&utm_content=article

D'après une enquête nationale consacrée à l'utilisation des outils numériques et des équipements innovants par les entreprises artisanales du BTP, les professionnels du secteur sont déjà 44% à utiliser un logiciel en ligne pour l'évaluation des risques, et 49% à être intéressés par des applications clés en main pour mieux sensibiliser leurs salariés.

(1) BIM

Transition numérique : une plateforme en ligne pour apprendre le B-A BA du BIM

Publié le 21.05.19

<https://www.batiweb.com/actualites/vie-pratique/transition-numerique-une-plateforme-en-ligne-pour-apprendre-le-b-a-ba-du-bim-2019-05-21-34667>

Pour aller dans le sens du « BIM pour tous » souhaité par le Plan BIM 2022, le Ministère de la Cohésion des Territoires et des Relations avec les Collectivités Territoriales a mis en ligne des « valises de sensibilisation au BIM » sur un site internet dédié. Destiné à tous les acteurs du bâtiment, cette plateforme riche en vidéos, témoignages et fiches pratiques est un allié indispensable pour se familiariser ou se perfectionner à l'usage du numérique dans le bâtiment.

Du Crayon au BIM : 50 ans d'évolution des outils de conception

<https://www.batirama.com/amp/article/26380-du-crayon-au-bim-50-ans-d-evolution-des-outils-de-conception.html>

En 50 ans, les outils des concepteurs ont totalement changé. Après le crayon, les abaques, la règle à calcul et les machines à calculer, les logiciels de conception ont ouvert la voie aux échanges BIM.

(2) Bâtiments intelligents et maisons connectées

Maison connectée : l'intelligence artificielle arrive au foyer... mais attention à votre vie privée

Publié le 25 mai 2019

<https://www.lci.fr/high-tech/maison-connectee-l-intelligence-artificielle-arrive-au-foyer-mais-attention-a-votre-vie-privée-2122187.html>

Des capteurs et des caméras connectées, il en arrive dans toutes sortes d'appareils domestiques, jusque même dans nos aspirateurs. De quoi se simplifier la vie, mais pensez quand même à protéger votre vie privée. Heureusement, les solutions existent.

(3) Autres

L'impression 3D dans le bâtiment, arme de construction massive

Publié le 13/05/2019

<https://www.usinenouvelle.com/article/l-impression-3d-dans-le-batiment-arme-de-construction-massive.N839280>

La fabrication additive s'attaque au béton. Les projets se multiplient et attirent architectes et constructeurs. Reste à intégrer ce nouveau mode de mise en œuvre.

d) BTP et innovations

Comment LG imagine la maison durable de demain, connectée et autonome vis-à-vis du réseau électrique

Publié le 29 mai 2019

<https://www.usine-digitale.fr/article/comment-lg-imagine-la-maison-durable-de-demain-connectee-et-autonome-vis-a-vis-du-reseau-electrique.N848830>

"La technologie et l'innovation sont peut-être l'allié le plus précieux de la planète." C'est le message qu'a voulu faire passer le constructeur sud-coréen LG au travers de l'inauguration de son nouveau showroom, près de Madrid (Espagne), début mai 2019. Cette maison fait tourner les produits connectés de la marque... en toute autonomie par rapport au réseau électrique général. Un modèle qui doit conforter le programme "Smart Green" de l'entreprise, qui estime que "83% de l'énergie utilisée par les foyers aujourd'hui" ne serait pas d'origine durable.

Il est désormais possible d'acheter sa maison en kit sur Amazon !

Publié le 14 mai 2019

[https://va.news-](https://va.news-republic.com/a/6690783103419417094?app_id=1239&gid=6690783103419417094&impr_id=6690996129801373957&language=fr®ion=fr&user_id=6614045434871562246&c=sys)

[republic.com/a/6690783103419417094?app_id=1239&gid=6690783103419417094&impr_id=6690996129801373957&language=fr®ion=fr&user_id=6614045434871562246&c=sys](https://va.news-republic.com/a/6690783103419417094?app_id=1239&gid=6690783103419417094&impr_id=6690996129801373957&language=fr®ion=fr&user_id=6614045434871562246&c=sys)

Vous avez une âme de bricoleur et n'avez pas envie de dépenser une fortune dans votre futur appart/studio ? Commandez-le sur Amazon ! Oui, vous avez bien lu. L'entreprise Allwood propose à la vente une maison en kit à construire soi-même. Ce kit est composé de bois massif de haute qualité et l'assemblage ne vous prendra qu'une seule journée et deux jours si vous êtes débutant. Bien entendu, des plans et des instructions sont livrées avec le kit.

Une société française fabrique ces chambres à poser dans la nature

Publié le 09/05/19

https://immobilier.lefigaro.fr/article/une-societe-francaise-fabrique-ces-chambres-a-poser-dans-la-nature_e142dc2c-718a-11e9-91e1-c96190258bb7/

Ces modules circulaires de 17 m² sont en cours de réalisation à Lyon. On y trouve chambre, douche, WC et penderie et surtout une vue à 180° sur la nature environnante. Comptez tout de même 70.000 euros par module.

Joël de Rosnay (@derosnayjoel) a tweeté à 5:30 PM on sam., mai 11, 2019 :

Un village imprimé en 3D

(<https://twitter.com/derosnayjoel/status/1127234644766855168?s=03>)

Construction : ces blocs de béton de plus de 500 kg peuvent être déplacés et assemblés à la main !

Publié le 29 avril 2019

<https://sciencepost.fr/2019/04/construction-ces-blocs-de-beton-de-plus-de-500-kg-peuvent-etre-deplaces-et-assembles-a-la-main/>

Un studio américain de création architecturale a imaginé d'énormes blocs de pierre pouvant être déplacés et assemblés facilement. Selon les porteurs du projet, pas besoin de grue ou autre matériel imposant, puisqu'il est simplement question d'utiliser la force de ses bras ! Il s'avère également que ce projet trouve son inspiration dans des techniques ancestrales appliquées notamment pas les Rapa Nui de l'île de Pâques.