

L'agenda des abonnés Kheox : pour retrouver **tous les services associés à votre abonnement**.

Restons connectés.



UNE VINGTAINNE DE DTU ET NORMES NOUVELLEMENT MIS EN LIGNE

Plus de vingt références ont récemment fait leur apparition sur Kheox. Ainsi sont désormais accessibles :

- le fascicule de documentation [FD CEN/TR 17221](#) fournissant des recommandations, instructions, explications et exemples pour l'élaboration des déclarations des performances et le marquage CE conformément au Règlement (UE) N° 305/2011 ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- la norme [NF EN 17121](#) relative à la conservation du patrimoine culturel et à l'évaluation sur site des structures porteuses en bois ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- la norme [NF EN 50440](#) spécifiant des méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction des chauffe-eau électriques à accumulation pour la production d'eau chaude sanitaire ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- la norme [NF EN 16907-6](#) traitant de l'excavation sous eau et de la mise en place hydraulique de matériau de remblai pour les projets de terre-plein ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- la norme [NF EN 16907-5](#) fournissant des recommandations et préconisations sur l'assurance et le contrôle de la qualité des travaux de terrassement dans les ouvrages de travaux publics et de génie civil ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- la norme [NF EN 16907-3](#), qui propose des procédés de construction dans le domaine d'application des terrassements ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- la norme [NF EN 16907-2](#) présentant une classification des matériaux pour le domaine d'application des terrassements ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- la norme [NF EN 16907-1](#) faisant le point sur les principes et règles générales relatifs aux terrassements ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- le [NF DTU 31.2 P1-1](#) proposant des clauses types de spécifications de mise en œuvre pour les travaux d'exécution des ouvrages et parties d'ouvrages de constructions à structure bois ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- la norme [NF EN 15316-4-3](#) traitant des systèmes de génération de chaleur, systèmes solaires thermiques et systèmes photovoltaïques, Module M3-8-3, M8-8-3, M11-8-3 ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- le fascicule de documentation [FD CEN/TR 15378-4](#) visant à mieux comprendre la NF EN 15378 3:2017 ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- le fascicule de documentation [FD CEN/TR 12831-4](#) expliquant et justifiant la NF EN 12831-3 ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- le fascicule de documentation [FD CEN/TR 12831-2](#) faisant référence à la NF EN 12831-1 ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- la norme [NF EN 1015-11](#), qui prescrit une méthode de détermination de la résistance à la flexion et à la compression d'éprouvettes moulées de mortier ;
- la norme [NF ISO 24678-1](#) donnant un cadre général permettant d'introduire les autres parties de la norme ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- la norme [NF ISO 26367-1](#) fournissant des lignes directrices qui portent principalement sur l'évaluation de l'impact environnemental négatif des effluents du feu ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- la norme [NF EN 16809-1](#) spécifiant les exigences relatives aux produits formés à partir de billes en polystyrène expansé (PSE) en vrac et de billes en polystyrène expansé liées pour une mise en œuvre dans les murs de maçonnerie à double paroi et les constructions à ossature ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- la compilation de la norme [NF S61-938](#) visant à assurer l'aptitude à la fonction des équipements techniques constitutifs d'un système concourant à la sécurité contre les risques d'incendie et de panique ;
- la norme [NF ISO 24678-7](#), qui donne un ensemble de formules algébriques explicites pour le calcul des caractéristiques spécifiques du flux de chaleur rayonné provenant d'un feu en nappe ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- la compilation du [NF DTU 60.1 P1-2](#) ayant pour objet de fixer les critères généraux de choix des matériaux utilisés pour la réalisation ([lire l'actu-veille associée](#)) ;
- la compilation du [NF DTU 60.1 P1-1](#) proposant des clauses types de spécification de mise en œuvre pour des travaux d'exécution des canalisations d'alimentation en eau froide et chaude sanitaire à l'intérieur des bâtiments ([lire l'actu-veille associée](#)).

D'autres textes normatifs seront proposés dans les semaines à venir, relatifs aux toboggans aquatiques, revêtements muraux et autres équipements sportifs.



LE COMPLÉMENT TECHNIQUE N°72 EST DISPONIBLE

Entre construction bois et géotechnique

Ce 72^e numéro propose deux articles rédigés par des experts bien connus des lecteurs de la revue. Laetitia Pascal fait ainsi le point sur la révision du DTU 31.2 dans un sujet consacré aux maisons et bâtiments à ossature en bois, tandis que Claude Plumelle partage ses connaissances relatives aux investigations géotechniques.

Le numéro de mars-avril reviendra quant à lui sur les avancées en marchés privés et le nouveau DTU 58.1.

[JE LE CONSULTE](#)



REPLAY RENDEZ-VOUS EXPERT

L'impact du BIM sur les collaborations entre architectes et ingénieurs

Depuis une vingtaine d'années, le BIM transforme la conception architecturale. En conséquence, les collaborations entre ingénieurs et architectes évoluent. Au cours de ce webinar, nous nous intéresserons à un aspect, certes circonscrit mais décisif pour la réussite du projet, à savoir les modalités de collaboration entre ingénieurs et architectes par les outils numériques : formes de pensées et d'organisation, outils de représentation, divergences et convergences de leurs actions. À partir d'exemples concrets, d'observations sur le terrain et d'entretiens, cette présentation examine l'impact du BIM sur les collaborations entre ingénieurs et architectes, et plus globalement sur le pilotage et la gestion des projets d'architecture. Dans les coulisses des projets, nous tentons de montrer un remodelage des projets par le BIM depuis la gestation jusqu'à sa réalisation.

Jean-Baptiste Marie est architecte, docteur en aménagement et architecture, professeur à l'École nationale supérieure d'architecture de Clermont-Ferrand et dirige l'équipe de recherche Ressources. Il est par ailleurs directeur de la Plateforme d'observation des projets et stratégies urbaines du Plan Urbanisme Construction Architecture (MTES/MCTRCT). Il a récemment publié "Architectes et ingénieurs face au projet", aux Éditions du Moniteur.

[JE LE VISIONNE](#)



VOTRE CALENDRIER 2020 EN VERSION DIGITALE

Nous vous invitons à l'ajouter à vos favoris et à vous y rendre régulièrement car ce calendrier sera constamment mis à jour et enrichi des liens pour accéder directement à tous les événements Kheox. Le consulter régulièrement c'est, pour vous, l'assurance de tirer le meilleur parti de votre abonnement tout au long de l'année.

[JE LE DÉCOUVRE](#)

*** Devenez parrain et économisez jusqu'à 20 % sur votre prochaine facture de réabonnement ***

COMMENT ÇA MARCHE ?

- 1- Vous parrainez les professionnels de votre réseau en remplissant le formulaire en [cliquant ici](#)
- 2- Ils reçoivent une remise de bienvenue de 10 % pour tout nouvel abonnement à Kheox
- 3- Une fois l'abonnement de votre 1^{er} filleul validé, le montant de votre facture de réabonnement sera diminué de 10 % et jusqu'à 20 % pour 3 filleuls

[► PROFITEZ-EN !](#)



ASSISTANCE ABONNÉ

Notre Assistance Abonné se tient à votre disposition si vous souhaitez obtenir une réponse, bénéficier d'un conseil ou d'une aide personnalisée, pour mieux vous approprier votre abonnement.

- **Par téléphone** : 01 79 06 70 00 du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30
- **Par email** : kheox.btp@infopro-digital.com
- **Par courrier** : KHEOX - Case n°61 - Antony Parc 2 - 10, place du Général de Gaulle - BP 20156 - 92186 ANTONY CEDEX