



## Connect #40

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

Restons connectés.



### RENDEZ-VOUS EXPERTS JEUDI 16 SEPTEMBRE À 9H30

#### Démarches de programmation architecturale, de l'usage à l'ouvrage

La programmation architecturale demeure méconnue dans ses fondements et ses visées. Envisagée comme un processus continu et collectif de définition du projet, de décisions et d'actions, **elle devient une démarche stimulante pour les décideurs et les futurs usagers ; mais aussi rassurante** car elle contribue à affirmer le sens du projet, en anticiper la faisabilité et en réduire les aléas.

En l'abondant de manière multidimensionnelle, le maître d'ouvrage qui s'engage dans la construction ou la transformation d'un lieu peut ainsi consolider ses intentions et ses objectifs et s'assurer de la qualité globale du projet. Pour que la programmation puisse remplir son rôle d'apport qualitatif au projet, il est nécessaire d'établir une culture partagée et un langage commun permettant à toutes les parties prenantes (maîtres d'ouvrage et leurs assistants, porteurs de projet, concepteurs, responsables d'établissements, étudiants) de travailler ensemble.

À partir des retours d'expérience de 3 professionnels ayant participé à la rédaction de l'ouvrage *Démarches de programmation architecturale. De l'usage à l'ouvrage*, ce webinaire permettra de donner des éléments-clés pour construire une démarche de programmation architecturale.

#### Intervenants :

- **Gérard Pinot** est architecte DPLG, assistant à maîtrise d'ouvrage et programmiste et cofondateur de la société Génie des Lieux. Il anime le collège AMO de la fédération CINOV depuis 2014 et enseigne la programmation dans plusieurs masters professionnels.
- **Marie-Hélène Borie** est ingénieure générale des Ponts, des Eaux et des Forêts et architecte DPLG et a appris le métier de maître d'ouvrage public dans divers services de l'État. Elle a été directrice des constructions publiques et de l'architecture de la Ville de Paris jusqu'en 2019.
- **Florent Sauzedde** est formé aux sciences humaines ainsi qu'à la programmation architecturale et urbaine. Il exerce depuis près de 20 ans en tant que programmiste dans les domaines de l'architecture, de l'urbanisme et de la muséographie. Il est cofondateur de de l'agence Kantara.

JE M'INSCRIS



**[RAPPEL] ACCESSIBILITÉ, ÉLECTRICITÉ, PLANCHERS À PRÉDALLES, RÉSEAUX, VENTILATION...  
LES 55 NORMES MISES EN LIGNE CET ÉTÉ**

55 textes normatifs ont récemment été publiés, ils concernent les thèmes suivants :

## C – Électricité

- [NF C 14-100](#) (juillet 2021 – indice de classement : C 14-100) : Installations de branchement à basse tension.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [NF EN 60335-2-21](#) (juin 2021 – indice de classement : C 73-821) : Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-21 : Règles particulières pour les chauffe-eau à accumulation.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [NF EN 50600-1](#) (juin 2019 – indice de classement : C 90-488-1) : Technologie de l'information – Installation et infrastructures de centres de traitement de données – Partie 1 : Concepts généraux.
- [NF EN 50600-2-1](#) (avril 2021 – indice de classement : C 90-488-2-1) : Technologie de l'information – Installation et infrastructures de centres de traitement de données – Partie 2-1 : Construction des bâtiments.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)

## E – Mécanique

- [NF EN 13142](#) (avril 2021 – indice de classement : E 51-728) : Ventilation des bâtiments – Composants/produits pour la ventilation des logements – Caractéristiques de performances exigées et optionnelles.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [NF EN 16211](#) (septembre 2015 – indice de classement : E 51-770) : Systèmes de ventilation pour les bâtiments – Mesurages de débit d'air dans les systèmes de ventilation – Méthodes.

## P – Bâtiment et génie civil

- [NF EN 14654-3](#) (janvier 2021 – indice de classement : P 16-158-3) : Réseaux d'évacuation et d'assainissement à l'extérieur des bâtiments – Gestion et contrôle des activités opérationnelles – Partie 3 : curage des branchements et des collecteurs.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [NF EN 16941-2](#) (janvier 2021 – indice de classement : P 16-941-2) : Réseaux d'eau non potable sur site – Partie 2 : systèmes pour l'utilisation des eaux ménagères traitées.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [FD P 18-326](#) (août 2016 – indice de classement : P 18-326) : Béton – Zones de gel en France.
- [NF DTU 23.4 P1-1](#) (juillet 2021 – indice de classement : P 19-203-1-1) : Travaux de bâtiment – Planchers à prédalles industrialisées en béton – Partie 1-1 : cahier des clauses techniques types.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [NF DTU 23.4 P1-2](#) (juillet 2021 – indice de classement : P 19-203-1-2) : Travaux de bâtiment – Planchers à prédalles industrialisées en béton – Partie 1-2 : critères généraux de choix des matériaux.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [NF DTU 23.4 P2](#) (juillet 2021 – indice de classement : P 19-203-2) : Travaux de bâtiment – Planchers à prédalles industrialisées en béton – Partie 2 : cahier des clauses administratives spéciales types.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [NF P 19-206](#) (juillet 2021 – indice de classement : P 19-206) : Travaux de bâtiment – Planchers à prédalles industrialisées en béton – Règles de calcul.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [NF EN 15435](#) (septembre 2008 – indice de classement : P 19-819) : Produits préfabriqués en béton – Blocs de coffrage en béton de granulats courants et légers – Propriétés et performances des produits.
- [NF EN 15435/CN](#) (juillet 2009 – indice de classement : P 19-819/CN) : Produits préfabriqués en béton – Blocs de coffrage en béton de granulats courants et légers – Propriétés et performances des produits – Complément national à la NF EN 15435.
- [NF EN 1264-1](#) (mai 2021 – indice de classement : P 52-400-1) : Systèmes de surfaces chauffantes et rafraîchissantes hydrauliques intégrées – Partie 1 : Définitions et symboles.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [NF EN 1264-2](#) (mai 2021 – indice de classement : P 52-400-2) : Systèmes de surfaces chauffantes et rafraîchissantes hydrauliques intégrées – Partie 2 : Chauffage par le sol : Méthodes de démonstration pour la détermination de l'émission thermique utilisant des méthodes par le calcul et à l'aide de méthodes d'essai.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)

- [NF EN 1264-4](#) (mai 2021 – indice de classement : P 52-400-4) : Systèmes de surfaces chauffantes et rafraîchissantes hydrauliques intégrées – Partie 4 : Installation.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [NF EN 1264-5](#) (mai 2021 – indice de classement : P 52-400-5) : Systèmes de surfaces chauffantes et rafraîchissantes hydrauliques intégrées – Partie 5 : Détermination de l'émission thermique des surfaces chauffantes et rafraîchissantes intégrées dans les sols, les plafonds et les murs.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [NF EN ISO 52127-1](#) (février 2021 – indice de classement : P 52-709-1) : Performance énergétique des bâtiments – Système de gestion technique des bâtiments – Partie 1 : module M10-12.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [NF P 82-230](#) (juin 2021 – indice de classement : P 82-230) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Ascenseurs et ascenseurs de charge – Dispositions applicables dans le cas de transformations importantes ou de travaux d'amélioration.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [NF ISO 20414](#) (mars 2021 – indice de classement : P 92-553) : Ingénierie de la sécurité incendie – Protocole de vérification et de validation de modèles d'évacuation dans un bâtiment en cas d'incendie.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [NF EN 1263-1](#) (février 2015 – indice de classement : P 93-311-1) : Équipements temporaires de chantiers – Filets de sécurité – Partie 1 : Exigences de sécurité, méthodes d'essai.
- [NF EN 1263-2](#) (février 2015 – indice de classement : P 93-311-2) : Équipements temporaires de chantiers – Filets de sécurité – Partie 2 : Exigences de sécurité concernant les limites de montage.
- [NF EN ISO 22282-1](#) (janvier 2014 – indice de classement : P 94-523-1) : Reconnaissance et essais géotechniques – Essais géohydrauliques – Partie 1 : Règles générales.
- [NF EN ISO 22282-2](#) (janvier 2014 – indice de classement : P 94-523-2) : Reconnaissance et essais géotechniques – Essais géohydrauliques – Partie 2 : Essai de perméabilité à l'eau dans un forage en tube ouvert.
- [NF EN ISO 22282-3](#) (janvier 2014 – indice de classement : P 94-523-3) : Reconnaissance et essais géotechniques – Essais géohydrauliques – Partie 3 : Essais de pression d'eau dans des roches.
- [NF EN ISO 22282-4](#) (janvier 2014 – indice de classement : P 94-523-4) : Reconnaissance et essais géotechniques – Essais géohydrauliques – Partie 4 : Essais de pompage.
- [NF EN ISO 22282-5](#) (janvier 2014 – indice de classement : P 94-523-5) : Reconnaissance et essais géotechniques – Essais géohydrauliques – Partie 5 : Essais d'infiltration.
- [NF EN ISO 22282-6](#) (janvier 2014 – indice de classement : P 94-523-6) : Reconnaissance et essais géotechniques – Essais géohydrauliques – Partie 6 : essai de perméabilité à l'eau dans un forage en tube fermé.
- [NF P 95-106](#) (août 1993 – indice de classement : P 95-106) : Ouvrages d'art – Réparation et renforcement des ouvrages en béton et en maçonnerie – Spécifications relatives aux fondations des ouvrages.
- **S – Industries diverses**
- [NF EN ISO 717-1](#) (décembre 2020 – indice de classement : S 31-032-1) : Acoustique – Évaluation de l'isolement acoustique des immeubles et des éléments de construction – Partie 1 : isolement aux bruits aériens.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [NF EN ISO 717-2](#) (décembre 2020 – indice de classement : S 31-032-2) : Acoustique – Évaluation de l'isolement acoustique des immeubles et des éléments de construction – Partie 2 : Protection contre le bruit de choc.  
▶ [Lire l'actu-veille associée](#)
- [NF EN 15312+A1](#) (octobre 2010 – indice de classement : S 52-108) : Équipements sportifs en accès libre – Exigences, y compris de sécurité, et méthodes d'essai.
- [NF EN 1176-1](#) (octobre 2017 – indice de classement : S 54-201-1) : Équipements et sols d'aires de jeux – Partie 1 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai générales.
- [NF EN 1176-2+AC](#) (octobre 2019 – indice de classement : S 54-201-2) : Équipement et sols d'aires de jeux – Partie 2 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux balançoires.
- [NF EN 1176-3](#) (octobre 2017 – indice de classement : S 54-201-3) : Équipements et sols d'aires de jeux – Partie 3 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux toboggans.
- [NF EN 1176-4+AC](#) (janvier 2019 – indice de classement : S 54-201-4) : Équipements et sols d'aires de jeux – Partie 4 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux téléphériques.
- [NF EN 1176-5](#) (octobre 2019 – indice de classement : S 54-201-5) : Équipements et sols d'aires de jeux – Partie 5 : Exigences de sécurité et

méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux manèges.

- [NF EN 1176-6+AC](#) (janvier 2019 – indice de classement : S 54-201-6) : Équipements et sols d'aires de jeux – Partie 6 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux équipements oscillants.
- [NF EN 1176-10](#) (septembre 2008 – indice de classement : S 54-201-10) : Équipements et sols d'aires de jeux – Partie 10 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux équipements de jeu totalement fermés.
- [NF EN 1176-11](#) (septembre 2014 – indice de classement : S 54-201-11) : Équipements et sols d'aires de jeux – Partie 11 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques des filets à grimper tridimensionnels.
- [NF EN 14960-1](#) (mai 2019 – indice de classement : S 54-208-1) : Équipements de jeu gonflables – Partie 1 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai.
- [NF EN 14960-2](#) (septembre 2019 – indice de classement : S 54-208-2) : Équipements de jeu gonflables – Partie 2 : Exigences de sécurité supplémentaires relatives aux coussins gonflables destinés à des installations permanentes.
- [NF EN 14960-3](#) (septembre 2020 – indice de classement : S 54-208-3) : Équipements de jeu gonflables – Partie 3 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai supplémentaires pour les jeux gonflables articulés.
- [NF EN 13782](#) (mai 2015 – indice de classement : S 54-303) : Structure temporaire – Tentes – Sécurité.
- [NF S 61-240](#) (avril 2016 – indice de classement : S 61-240) : Matériel de lutte contre l'incendie – Dispositifs d'aspiration pour la défense extérieure contre l'incendie – Prescriptions et méthodes d'essai.
- [NF EN 16925](#) (décembre 2018 – indice de classement : S 62-236) : Installations fixes de lutte contre l'incendie – Systèmes d'extinction automatiques du type sprinkleur résidentiel – Conception, installation et maintenance. [Retirage]
- [NF S 62-240](#) (novembre 2017 – indice de classement : S 62-240) : Matériel de lutte contre l'incendie – Dispositifs d'aspiration pour la défense extérieure contre l'incendie – Règles d'installation, de réception et de maintenance.
- [XP CEN/TS 17551](#) (juillet 2021 – indice de classement : S 62-551) : Installations fixes de lutte contre l'incendie – Systèmes d'extinction automatiques du type sprinkleur – Recommandation pour le contreventement sismique.

► [Lire l'actu-veille associée](#)

## T – Industries chimiques

- [NF EN 17104](#) (janvier 2021 – indice de classement : T 54-143) : Panneaux de protection murale rigides en thermoplastiques pour usage intérieur dans le bâtiment – Caractéristiques de performance.

► [Lire l'actu-veille associée](#)

## X – Normes fondamentales – Normes générales

- [NF EN ISO 14091](#) (mars 2021 – indice de classement : X 30-371) : Adaptation au changement climatique – Lignes directrices sur la vulnérabilité, les impacts et l'évaluation des risques.

► [Lire l'actu-veille associée](#)

- [NF EN 17210](#) (janvier 2021 – indice de classement : X 35-901) : Accessibilité et utilisabilité de l'environnement bâti – Exigences fonctionnelles.

► [Lire l'actu-veille associée](#)

- [NF X 46-035](#) (juin 2021 – indice de classement : X 46-035) : Repérage plomb – Recherche de plomb avant travaux dans les revêtements et matériaux et produits de construction.

► [Lire l'actu-veille associée](#)

- [NF X 46-100](#) (juillet 2019 – indice de classement : X 46-100) : Repérage amiante – Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou à la mise en œuvre d'une activité – Mission et méthodologie.





Mon compte

Parrainage



Assistance

Calendrier 2021

---

Ce message est adressé à car vous êtes abonné à Kheox.

Nous faisons partie du groupe Infopro Digital leader de l'information des professionnels :

Groupe Moniteur RCS Nanterre B 403 080 823.

Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, d'opposition et de suppression à partir de cette page web : [Charte des Données Personnelles](#) ou en écrivant à [rgpd.editions@infopro-digital.com](mailto:rgpd.editions@infopro-digital.com)

Pour stopper la réception d'emails provenant de « Kheox », suivez [ce lien](#).

© 2021