

Journée de restitution des travaux du Projet National PerFDub - STRASBOURG

Mars 2023

Strasbourg, 21 mars 2023.

Les acteurs du Projet National PERFDUB (**Approche PERFormantielle de la DURabilité des ouvrages en Béton**) organisent la restitution des résultats du PN, en particulier les recommandations pour l'usage de la méthode performantielle, une méthodologie de justification de la durabilité des bétons et des structures, à l'échelle nationale.

Cette journée permettra d'agréger les connaissances et de présenter le retour d'expérience.

PERFDUB objectifs généraux et périmètre

- Développer une réelle ingénierie du matériau **béton**.
- Permettre la prescription de bétons normalisés intégrant des matériaux recyclés ou à faible **impact environnemental**.
- Optimiser le coût global et la durabilité des ouvrages neufs.
- Savoir requalifier les ouvrages anciens et optimiser la gestion de la maintenance.
- Préparer une méthodologie transposable au niveau européen qui valoriserait le savoir-faire français en matière d'ouvrages en béton.

Le champ couvert par le projet concerne les ouvrages neufs et anciens : les ouvrages de génie civil (fascicule 65 du CCTG) ; les bâtiments complexes (ouvrages de catégorie B et C)

Inscription à la journée PerFDub Strasbourg

Depuis le site [AFGC](#)

Programme

- 9h00 - 9h30 - Accueil
- **9h30 - 10h10 - Introduction générale, objectifs du PN :**
Didier BRAZILLIER (président du PN) , François CUSSIGH (Vinci Construction, Directeur du PN) ou Gilles ESCADEILLAS (INSA Toulouse, directeur Technique du PN)
- **10h10 - 10h50 - GT1 Evaluation des performances des bétons : de l'amélioration d'essais de durabilité existants à la définition de nouveaux protocoles :**
Philippe TURCRY (La Rochelle Université), Emmanuel ROZIERE (Ecole Centrale de Nantes), Franck CASSAGNABERE (Université Toulouse)
- **10h50 - 11h30 - GT2A Résultats obtenus sur les ouvrages existants :**
Bruno GODART (ex UGE) ou Michaël DIERKENS (Cerema)
- **11h30 - 12h10 - GT3 Base de données Perfdub et ses 42 bétons caractérisés - Quels enseignements en tirer ?**
Jonathan MAI-NHU (CERIB) ou Patrick ROUGEAU (CERIB)
- 12h10 - 13h30 - Déjeuner
- **13h30 - 14h10 - GT 2B : Modélisation du vieillissement des ouvrages en béton et définition de critères de performance**
Myriam CARCASSES (Université Toulouse), Lionel LINGER (Vinci Construction), François CUSSIGH (Vinci Construction)
- **14h10 - 14h50 - GT 4 : Contractualisation de l'approche performantielle, le FD P 18480**
Jean Marc POTIER (SNBPE), Lionel LINGER (Vinci Construction)
- **14h50 - 15h30 - Mise en œuvre de l'approche performantielle :**
Jean Marc POTIER (SNBPE), Lionel LINGER (Vinci Construction), Blandine ALBERT (Lafarge France)
- **15h30 - 16h30 - Table ronde « PERFDUB : quelles suites pour la filière béton ? » et Conclusions.**

Lieu de l'événement

IUT Robert Schuman Illkirch, Route du Rhin, Illkirch-Graffenstaden, France

Pour toutes questions, vous pouvez contacter l'organisateur :

Par email : afgc@afgc.asso.fr

Par téléphone : +33 1 85 34 33 18

Inscription

Depuis le site de l'AFGC en [cliquant ici](#)



Retrouvez toutes nos publications
sur les ciments et bétons sur
infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet