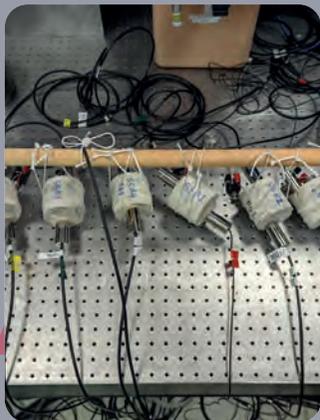


Thèmes

- Caractérisation des bétons, évaluation d'indicateurs de performance et d'état
- Détection de pathologies : corrosion, carbonatation, alcali-réaction, attaque ions chlorures, fissuration...
- Imagerie interne des structures
- Méthodes END, SHM : ultrason, radar, résistivité, fibre optique...
- Modélisation, traitement avancé des données et aide à la décision
- Retour d'expérience de monitoring, d'auscultation sur site



Calendrier

Date limite pour l'envoi des résumés
13 janvier 2023

Date d'acceptation des résumés
03 mars 2023

Date limite pour l'envoi des articles
05 mai 2023

Acceptation définitive des articles
07 juillet 2023

Une sélection des articles retenus sera publiée dans le journal AJCE (Academic Journal of Civil Engineering)

Dépôt des résumés

<https://diagnobeton2023.sciencesconf.org>

Comité scientifique

Odile Abraham, Université Gustave Eiffel (FR)
Emmanuel Antczak, Université d'Artois (FR)
Serge Apedovi Kodjo, Université de Sherbrooke (CA)
Jean-Paul Balayssac, INSA Toulouse (FR)
Gérard Ballivy, Université de Sherbrooke (CA)
Mourad Bentahar, Le Mans Université (FR)
Stéphanie Bonnet, Nantes Université (FR)
Sébastien Bourguignon, École Centrale de Nantes (FR)
Jean-François Chaix, Aix-Marseille Université (FR)
Xavier Chapeleau, Université Gustave Eiffel (FR)
Atef Daoud, ENIS (TN)
Zohra Dahou, Université de Béchar (DZ)
Fabrice Deby, INSA Toulouse (FR)
Didier Defer, Université d'Artois (FR)
Arnaud Deraemaeker, Université Libre de Bruxelles (BE)
Xavier Dérobert, Université Gustave Eiffel (FR)
Vincent Garnier, Aix-Marseille Université (FR)
Eric Genesseeux, Université Gustave Eiffel (FR)
David Guilbert, Cerema (FR)
Benoît Hilloulin, École Centrale de Nantes (FR)
Fattoum Kharchi, USTHB (DZ)
Saïd Kenai, Université de Bilda (DZ)
Eric Larose, Université Grenoble-Alpes (FR)
Jean-François Lataste, Université de Bordeaux (FR)
Vincent Le Cam, Université Gustave Eiffel (FR)
Yann Lecieux, Nantes Université (FR)
Alain Lhémy, CEA (FR)
Moncef Makni, ISET (TN)
Elisabeth Marie-Victoire, LRMH (FR)
Karim Miled, ENIT (TN)
Pierric Mora, Université Gustave Eiffel (FR)
Bertola Numa Joy, EPFL (CH)
Sérgio Palma Lopes, Université Gustave Eiffel (FR)
Cédric Payan, Aix-Marseille Université (FR)
Nicolas Pinel, ICAM (FR)
Bogdan Piwakowski, École Centrale de Lille (FR)
Narintsoa Ranaivomanana, INSA Toulouse (FR)
Patrice Rivard, Université de Sherbrooke (CA)
Jacqueline Saliba, Université de Bordeaux (FR)
Mehdi Sbartai, Université de Bordeaux (FR)
Franck Taillandier, INRAE (FR)
Mokhfi Takarli, Université de Limoges (FR)
Jean-Michel Torrenti, Université Gustave Eiffel (FR)
Patrice Toussaint, Service Public de Wallonie (BE)
Géraldine Villain, Université Gustave Eiffel (FR)



Université
Gustave
Eiffel



8^e congrès international francophone

Diagnobéton

Auscultation et évaluation des ouvrages
de génie civil

24 – 26 octobre 2023

Nantes

Journée de formation doctorale

23 octobre 2023

Conception et réalisation graphique : Université Gustave Eiffel, Photographies : Photos couverture et pages internes : Ephoto Dam - Eindhoven @Anne-Sophie Seguin - Les Heroines, Ephoto Dam - Eindhoven @François Guillement, Ephoto Dam - Eindhoven @Myr Muratet, Ephoto Dam - Eindhoven @Nicolas Job, Ephoto Dam - Eindhoven @IFSTTAR - DR, Ephoto Dam - Eindhoven @IFSTTAR - Hugues Delahousse, Ephoto Dam - Eindhoven @IFSTTAR - Sophie Jeannin.



Descriptif du congrès

Diagnobéton est un congrès francophone international dédié aux méthodes d'auscultation et d'évaluation des ouvrages en béton. Suite au succès de sa première édition à Béthune (France, 2000) et aux suivantes organisées à Namur (Belgique, 2002), Montréal (Canada, 2004), Aix en Provence (France, 2007), Toulouse (France, 2014), Marrakech (Maroc 2016), en visioconférence depuis Bordeaux (France, 2021), le comité d'organisation de Diagnobéton a le plaisir d'annoncer la tenue de sa 8^e édition du 23 au 26 octobre 2023 à Nantes (France).

Journée de formation doctorale

Cette journée s'adresse à l'ensemble des doctorants, chercheurs ou ingénieurs souhaitant approfondir leurs connaissances sur les questions de méthodes d'auscultation et d'évaluation des ouvrages en béton.

Lieu du congrès

Université Gustave Eiffel
Campus de Nantes
Allée des ponts et chaussées
CS5004 • 44344 Bouguenais

- Situé à 15 km du centre de Nantes
- Desservi par les transports en commun (bus)
- À 45 min de la gare SNCF en bus et tramway
- À 30 min de l'aéroport en bus

Déroulement des journées

Programme provisoire

Date	Matin		Journée de formation doctorale
	Après-midi		
Lundi 23/10/2023	Après-midi		Journée de formation doctorale
Mardi 24/10/2023	Après-midi		
	Soirée		Dîner de gala
	Après-midi		Keynote, sessions spéciales et posters
Mercredi 25/10/2023	Après-midi		
	Après-midi		Sessions spéciales
Jeudi 26/10/2023	Après-midi		

Frais de participation (TTC)

	Étudiant	Plein tarif
Avant 01/09/2023	300 €	420 €
Après 01/09/2023	420 €	600 €
Journée de formation doctorale	72 €	
	Gratuit pour les étudiants inscrits à Diagnobéton	

Les frais de participation incluent les actes du congrès, l'accès au congrès, les déjeuners, les pauses-café et le dîner du 24 octobre 2023.

Exposants

Un espace est prévu pour des expositions d'équipements d'essais sur béton, de CND ou d'instrumentation.

Contact

diagnobeton2023-sponsors@sciencesconf.org

Organisation

Comité d'organisation

O. Abraham, S. Bonnet, X. Chapeleau, X. Dérobert, E. Genesseeux, F. Giraud, B. Hilloulin, C. Laurent, P. Mora, S. Palma Lopes, G. Villain

Comité stratégique

O. Abraham, J.P. Balayssac, V. Garnier, M. Sbartai

Contact et informations

Site web

<https://diagnobeton2023.sciencesconf.org/>

Contact

diagnobeton2023@sciencesconf.org

