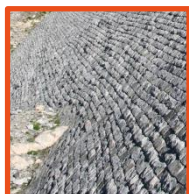
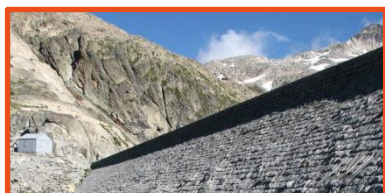




Journées nationales maçonnerie

17-18 mars 2016
Ifsttar, Marne-la-Vallée

Invitation à participer



Contexte et enjeux

La maçonnerie constitue une part importante du patrimoine bâti ancien comme neuf en Europe et dans le monde. On retrouve des structures maçonnées dans le domaine du bâtiment, des monuments historiques comme dans celui des infrastructures de transport, de l'énergie ou de l'hydraulique. En France, la maçonnerie représente 70% des murs de soutènement du réseau routier national, 80% des tunnels du réseau RATP, 40% des ponts et 70% des tunnels du réseau SNCF. Ces constructions sont reconnues pour leur robustesse, leur durabilité ainsi que pour leur haute valeur esthétique et patrimoniale qui contribue à l'attrait touristique de nombreuses régions du monde.

L'importance et la qualité des constructions en maçonnerie font de la préservation de ce patrimoine un enjeu prégnant, tant en termes de sécurité des biens et des personnes que d'optimisation des ressources environnementales et financières. Or, ce patrimoine est vieillissant et doit s'adapter à de nouveaux usages, à une nouvelle appréciation des risques et à un environnement en évolution, liée notamment à l'augmentation des phénomènes climatiques exceptionnels.

La maçonnerie constitue également une solution pertinente pour la construction neuve. Elle est appréciée pour ses propriétés, qui en font une technique résolument moderne au regard des performances environnementales, économiques et sociales attendues actuellement.

Objectifs

L'objectif des *Journées nationales maçonnerie* (JNM) est de rassembler les acteurs (constructeurs, maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, chercheurs, etc.) impliqués au niveau national dans la conservation du patrimoine, la construction neuve, la réglementation et l'analyse des structures en maçonnerie. Ces journées devront permettre de favoriser les échanges et de susciter une dynamique comparable à celle d'autres pays européens.

Comité scientifique et technique Comité d'organisation

- Anne-Sophie Colas (Ifsttar)
- Hervé Ditchi (Cerema)
- Nathalie Domède (INSA Toulouse/LMDC)
- Jean-François Douroux (RATP)
- Frédéric Dubois (Univ. de Montpellier)
- Denis Garnier (Laboratoire Navier)
- Sahar Hemmati (Ifsttar)
- François Laigle (EDF)
- Jean-Luc Martin (SNCF)
- Jean-Claude Morel (ENTPE)
- Karam Sab (Laboratoire Navier)
- Seddik Sakji (CSTB)
- Jean-François Seignol (Ifsttar)
- Ioannis Stefanou (Laboratoire Navier)
- Anne-Sophie Colas (Ifsttar)
- Valérie Fournier (Ifsttar)
- Sahar Hemmati (Ifsttar)
- Kristel Hermel (Ifsttar)
- Minh Orcesi (Ifsttar)
- Omar Moreno Regan (Ifsttar-RATP)
- Jean-François Seignol (Ifsttar)
- Ioannis Stefanou (Laboratoire Navier)
- Benjamin Terrade (Ifsttar)

Programme préliminaire

Jeudi 17 mars

09h00-09h30 Accueil
09h30-10h00 Introduction
10h00-11h15 Session 1
Gestion du patrimoine
11h30-12h30 Session 2
Modélisation et calcul de structure
14h00-15h00 Session 3
Diagnostic et évaluation structurale
15h00-16h00 Session 4
Développement durable et construction
16h15-17h15 Session Posters
17h15-18h15 Table ronde

Vendredi 18 mars

09h00-10h00 Session 1
Modélisation sismique et dynamique
10h00-11h00 Session 2
Expérimentations
11h15-12h30 Sessions 3
Pathologies et auscultation
Modélisation et calcul de structure
14h00-15h00 Session 4
Modélisation et architecture
15h15-16h15 Session 5
Restauration, réparation, renforcement
16h15-17h15 Clôture

Tarifs

	Jusqu'au 31/01/2016	À partir du 01/02/2016
Tarif	250 €	320 €

Le tarif des inscriptions inclut l'accès à la manifestation, les déjeuners et pauses des 17 et 18 mars, le dîner du 17 mars et l'ensemble des propositions de communication en format électronique.

Inscriptions

Inscrivez-vous dès maintenant sur le site des JNM :

 <http://jnm2016.ifsttar.fr>



© Ifsttar – Hugues Delahousse



IFSTTAR

Navier



Informations pratiques

Les Journées nationales maçonnerie 2016 se dérouleront les 17 et 18 mars 2016 sur le site de l'Ifsttar à Marne-la-Vallée.

Contacts

Pour toute question relative aux JNM, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante :



jnm2016-contact@ifsttar.fr



<http://jnm2016.ifsttar.fr>

