

# Recycler, réhabiliter ou reconstruire dans le contexte de la transition environnementale

ENSAM, Paris - 21 mars 2024

La réhabilitation des ouvrages, le recyclage des matériaux ou le réemploi apparaissent de plus en plus souhaitable au regard des préoccupations environnementales. Ils sont néanmoins source de contraintes et soulèvent de nombreuses questions scientifiques et techniques pour justifier de leur bien fondé et garantir les performances visées au stade projet. Comment réhabiliter les ouvrages d'aujourd'hui, comment favoriser la réhabilitation, le recyclage ou le réemploi des ouvrages de demain ? Ces journées techniques ont pour objectif de faire un bilan des forces, faiblesses et opportunités de la réhabilitation, du recyclage des matériaux de reconstruction et du réemploi dans une perspective de partage de connaissances, de sensibilisation des acteurs de l'enseignement et de mise en avant des questions scientifiques associées.

## PROGRAMME DE LA JOURNÉE

9h00	Café d'accueil	
9h30	Jean-Michel Torrenti, AUGC	Ouverture de la journée sous l'égide du conseil scientifique de l'AUGC et de l'ENSAM
10h	Guillaume Meunier, Institut Français pour la Performance du Bâtiment	La place de la réhabilitation dans la stratégie bas carbone - de la vision mondiale à la vision française
10h30	Mathilde Louerat, CSTB	Thématique sur la comparaison multicritère des réhabilitations vs. Reconstruction
11h	Bruno Peuportier, Charlotte Roux et Patrick Schalbart, Mines Paris	Réhabilitation ou reconstruction ? L'apport de la simulation thermique et de l'analyse de cycle de vie
11h30	Alaa Chateauneuf, CIDECO, Univ. de Clermont Auvergne	Optimisation du projet de réhabilitation par l'ajustement des coefficients partiels.
12h	Laurent Protois, ENS d'Architecture de Normandie et Tariq Ouahbi, Univ. Le Havre Normandie	Enseigner la réhabilitation à travers un "projet intensif" : Retour d'expérience du Master Génie Civil parcours « Diagnostic et Réhabilitation des Architectures du Quotidien »
12h30	Pause-déjeuner	
14h	Claudio Carvajal, INRAE	Réhabilitation de barrages et des digues face aux enjeux de sécurité et environnementaux
14h30	Cyrille Fauchard, CEREMA	Méthodes non destructives pour le diagnostic des sols et des ouvrages
15h	Etienne Combescure, SETEC TPI, Diadès	Rénovation du viaduc des rochers noirs en Corrèze
15h30	Pause-café	
16h	A. Lachat, BRGM ; T. Desbois, CEREMA ; A.-S. Colas, UGE ; A. Feraille, ENPC	Développement d'un indicateur de potentiel de réemploi : application à un cas d'étude
16h30	Sébastien Bouteille, CETU	Gestion patrimoniale des tunnels : comment maintenir le bon état de vos ouvrages ?
17h00	Clôture de la journée	

## MODALITÉS ET TARIF D'INSCRIPTION (DÉJEUNER ET PAUSES CAFÉ INCLUS)

Inscription via le site : <https://www.augc.asso.fr/collect/description/367141-n-journee-thematique-recycler-rehabiliter-ou-reconstruire-transition-environnementale>

	Avant le 30 janvier	Après le 30 janvier
Etudiants, doctorants	50 €	100 €
Membres AUGC ou AFGC	160 €	210 €
Autres participants	210 €	260 €