











Energie
Patrimoine
Santé
Environnement
Coût Global

QUELLE(S) LOGIQUE(S) POUR ABORDER UNE RÉNOVATION ?

12 décembre 2017 - Toulouse



Introduction











Energie Patrimoine Santé Environnement Coût Global

QUELLE(S) LOGIQUE(S) POUR ABORDER UNE RÉNOVATION?

12 décembre 2017 - Toulouse



COTITA www.cotita.fr

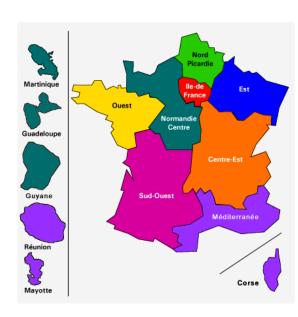






Les Conférences techniques interdépartementales sur les transports et l'aménagement (CoTITA) sont un dispositif mis en place par l'Etat et l'Association des Départements de France (ADF).

Elles sont ouvertes aux collectivités territoriales qui souhaitent y participer. Elles visent à développer une communauté technique publique locale et réunissent des personnels techniques locaux de l'Etat et des collectivités, et à faire émerger leurs besoins.



















Statut juridique:

Établissement Public **Administratif**

Mission: Centre de ressources d'expertise scientifique et technique

Métier : appui à la conception, mise en œuvre et évaluation des politiques publiques portées par les services de l'État et les collectivités territoriale

Notre participation à la diffusion des

connaissances

- Éditions
- Collogues
- Journées techniques
- Interventions en formation
- Sites web

Nos activités de recherche

Le Cerema jour un rôle important dans la valorisation de la recherche :

- En s'impliquant dans des activités de production, d'expertise et
- En développant une ingénierie publique innovante au profit des maîtres d'ouvrage
- En apportant conseil aux entreprises

Nos chiffres clé

- 2800 personnes
- 220 experts nationaux et internationaux
- 250 m€ de budget
- 29 implantations en France
- 180 publications annuelles
- 66 pôles de compétences et d'innovation







Axes de travail

- Recherche et développement, travaux de normalisation
- Accompagnement technique des acteurs locaux
- Appui méthodologique
- Diffusion des connaissances auprès des acteurs de la filière bâtiment

Spécificités

- Ancrage territorial facilitant la participation à des projets de territoire
- Pluridisciplinarité rendant possible des approches couplées à l'échelle du bâtiment, de l'enveloppe et du matériau
- Organisation en réseau qui permet d'assurer un continuum rechercheexpertise-études-essais-diffusion de la connaissance











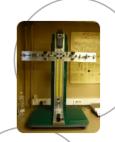




Matériel de mesure de température et d'humidité, diagnostic thermique



Matériel de caractérisation physico-chimique et d'analyse environnementale



Matériel de caractérisation thermique et acoustique



Plate-forme expérimentale d'évaluation et de modélisation de l'efficacité énergétique des bâtiments

12 décembre 2017 - Toulouse





Bâti ancien en **Occitanie**







DREAL Occitanie Cerema



Energie Patrimoine Santé Environnement Coût Globa





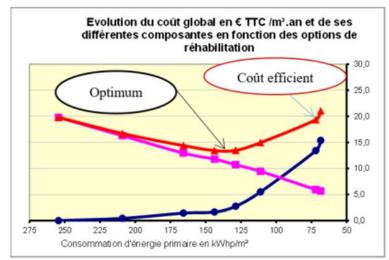






BURREN BUReaux Réhabilitation Energétique

Analyse en coût global



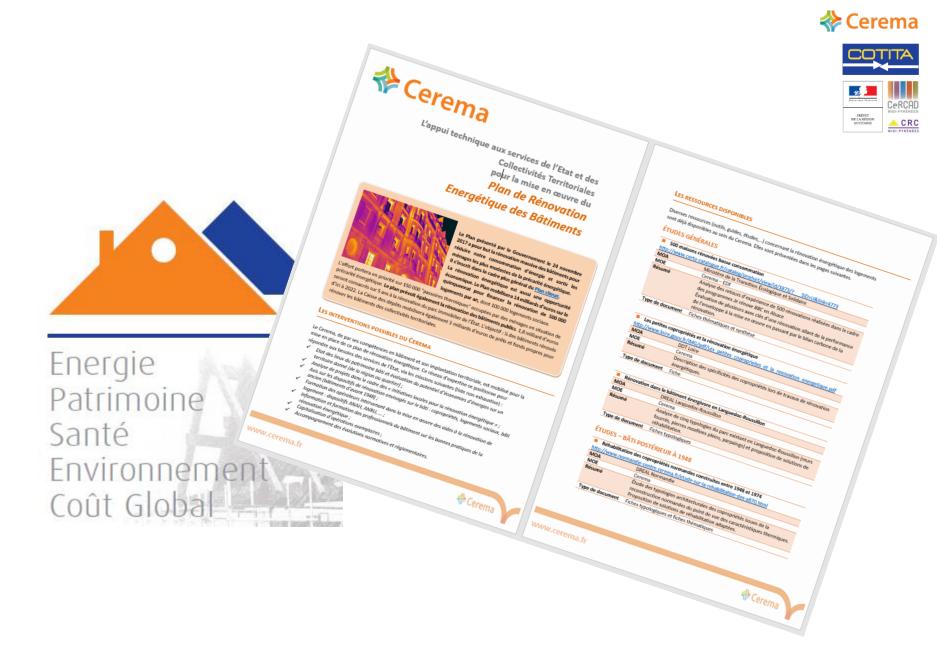
Coût Global = Investissement + Dépenses - Recettes (économies)

Calcul actualisé sur la durée de vie du bâtiment





Energie Patrimoine Santé Environnement Coût Globa















Energie Patrimoine Santé Environnement Coût Globa



Energie, Patrimoine, Santé, Environnement, Coût global Quelle(s) logique(s) pour aborder une rénovation ?

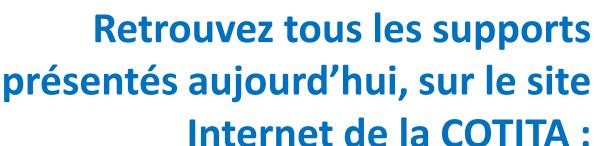


Programme de la journée

susceptible de subir des évolutions tenant compte de la disponibilité des intervenants

8h45	Accueil des participants
9h15	Introduction de la journée
	Présentation des partenaires : DREAL, Cerema
9h45	Panorama du patrimoine bâti existant en Occitanie
10h15	Comment aborder une rénovation ?
	Echanges avec la salle (15 min)
11h15	Les outils d'accompagnement de la rénovation - conseil,
	aide à la décision, financiers
	Table ronde autour des acteurs et échanges avec la salle
12h30	Cocktail déjeunatoire <i>(inscription obligatoire)</i>
14h30	Retours d'expérience de rénovation de bâtiment :
	logement social, maison individuelle, bâtiment tertiaire
16h30	Clôture de la journée







www.cotita.fr

Merci de nous remettre les questionnaires d'évaluation à la sortie

♦ Cerema

Evaluation aussimming