INSTITUT CARNOT CLIM'ADAPT

L'excellence scientifique du Cerema au service de l'économie française et de son adaptation aux effets du changement climatique

Recherche partenariale bilatérale · Innovation · Adaptation au changement climatique

↘ Le Carnot Clim'adapt

Labellisé institut Carnot depuis 2020, Clim'adapt est la passerelle entre la recherche du Cerema et les acteurs socio-économiques. Il mobilise les chercheurs et experts du Cerema pour accompagner les entreprises et les collectivités dans leurs projets d'innovation, en s'appuyant sur six domaines d'expertise. Sa mission s'articule autour de trois axes :

Transférer
la R&D du Cerema aux entreprises et aux collectivités pour accompagner la transition écologique et climatique

Innover
en levant des verrous technologiques et en développant des solutions testées en conditions contrôlées puis sur le terrain

Accompagner
pour identifier et mettre en œuvre des solutions adaptées à vos besoins

↘ Ce que Clim'adapt vous apporte

Entreprises et collectivités

→ **Un accès aux chercheurs, experts et moyens d'essai du Cerema** pour mobiliser les compétences adaptées à vos besoins.

→ **Des collaborations de recherche sur mesure** pour développer, caractériser et évaluer des solutions face aux enjeux d'adaptation au changement climatique.

→ **Des expérimentations en conditions réelles** pour éprouver les solutions, éclairer la décision et favoriser leur déploiement.

12 équipes de recherche

90 Chercheurs

80 ingénieurs & techniciens associés aux équipes

6 domaines d'expertise

Aménagement et stratégies territoriales **Bâtiment** Mobilités **Infrastructures de transport** Environnement et risques **Mer et littoral**

↘ Exemples de collaborations

ENTREPRISE · ANJOS Ventilation

Avec l'équipe de recherche BPE du Cerema, ANJOS a créé **NUAGE** un laboratoire expérimental pour évaluer les systèmes de ventilation et la qualité de l'air intérieur. Résultats : un jumeau numérique, 3 articles et 2 brevets en cours de dépôt.

"Travailler avec un institut Carnot permet de cadrer et de structurer le projet dès le départ."

↘ Jérémy DEPOORTER, directeur R&D, ANJOS Ventilation

COLLECTIVITÉ · Ville et Eurométropole de Metz

Développement de **Sésame**,un outil d'aide à la décision pour choisir les essences d'arbres selon les services écosystémiques rendus. Une solution aujourd'hui déployable sur d'autres territoires.

Ils travaillent aussi avec nous : Colas, Eiffage, Engie, Veolia, Aereco, ALDES…

Le label Carnot

Créé en 2006 par le ministère chargé de la Recherche, il distingue les laboratoires publics engagés aux côtés des entreprises pour accélérer leur innovation.

Le Cerema, tutelle de Clim'adapt

Expert public de l'adaptation des territoires, piloté par l'État et les collectivités : 50 ans d'expertise et 27 implantations.

Un besoin, une question, l'envie de travailler avec nous ?
Parlons de votre projet !

climadapt@cerema.fr
www.cerema.fr ↘ Institut Carnot Clim'adapt

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Cerema
CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN