INSTITUT CARNOT Clim'adapt

L'institut Carnot du Cerema, Clim'adapt, aide les entreprises et les collectivités territoriales à relever le défi climatique et à opérer leur transition vers une économie sobre en ressources, décarbonée et respectueuse de l'environnement. À travers des prestations de recherche contractuelle bilatérale, le Cerema met ainsi au service de ces acteurs de la vie économique l'excellence scientifique de ses chercheurs et experts, dans les six domaines d'activité de l'établissement : Expertise et ingénierie territoriale, Bâtiment, Mobilités, Infrastructures de transport, Environnement et risques, Mer et littoral.

www.cerema.fr

L'EXCELLENCE SCIENTIFIQUE DU CEREMA AU SERVICE DE L'ÉCONOMIE FRANÇAISE

Un institut Carnot qui traite les défis auxquels le changement climatique soumet les acteurs des territoires

Clim'adapt accompagne l'ensemble des acteurs, entreprises et collectivités, qui œuvrent à la conception et à la réalisation des bâtiments, villes et infrastructures. Ses missions sont triples :

- transférer la R&D du Cerema aux entreprises pour les accompagner dans leur transition écologique et, notamment, pour ce qui est de leur adaptation au changement climatique ;
- aider les entreprises à développer des solutions innovantes et adaptées, les caractériser dans des conditions contrôlées et les expérimenter sur le terrain ;
- accompagner les collectivités afin d'identifier et de mettre en œuvre des solutions adaptées à leurs besoins, à travers la recherche partenariale.

Marchés adressés

- Aménagement du territoire
- Construction (bâtiment et génie civil)
- Mobilités
- Environnement
- Chimie et matériaux
- Transformation et valorisation des déchets
- Eau
- Systèmes énergétiques

NOS ZONES D'ACTION ULTRAMARINES

Du laboratoire au territoire, de l'approche théorique au démonstrateur, les outils à votre disposition

Clim'adapt propose des solutions à la pointe de la R&D sur ses différents objets d'études, compatibles et précurseurs avec la nécessaire atténuation et adaptation des territoires au changement climatique.
Par un ancrage territorial fort, l'institut est au plus près de ses clients et des besoins concernés. Il met à leur disposition les résultats de R&D, les compétences et les moyens en observation, instrumentation, mesure, analyse et modélisation du Cerema pour comprendre et anticiper le fonctionnement de leurs produits ou services et évaluer leur impact. Clim'adapt, c'est :

- 500 agents mobilisés sur la recherche partenariale ;
- 11 plateformes technologiques destinées à mener des expérimentations en laboratoire ou en situation réelle, dans les domaines de l'environnement, des infrastructures, des sources lumineuses, du bruit, des vibrations, des conditions climatiques ou encore des matériaux ;
- des équipes de recherche, aux axes thématiques très complémentaires, qui alimentent en connaissances les experts du Cerema.

Clim'adapt met également à disposition de ses partenaires son Département Prototypes et Projets Numériques (DPPN), ainsi que son Centre d'Expérimentation et de Recherche (CER). Ceux-ci permettent de franchir des étapes clés de développement technologique à l'échelle 1 dans les champs de l'instrumentation, des capteurs, des dispositifs d'aide à la navigation, des matériels d'auscultation...

Nos six domaines d'activité :

Expertise & ingénierie territoriale

Bâtiment

Mobilités

Infrastructures de transport

Environnement & risques

Mer & littoral

Chiffres

Personnels de recherche : 200
Doctorants : 20

Recettes partenariales avec monde socio-économique : 5 M€
Budget consolidé : 30 M€

Contacts

Thierry BRAINE-BONNAIRE
Directeur
07 62 84 99 94
thierry.braine-bonnaire@cerema.fr

Fanny TOMASZEK
Chargée de marketing et communication
07 64 38 73 28
fanny.tomaszek@cerema.fr

Sonia CHAUVIN
Chargée de mission auprès du directeur
07 60 00 99 29
sonia.chauvin@cerema.fr

Institut Carnot Clim'adapt
25, avenue F. Mitterrand
BP 92803
69674 Bron Cedex

© Cerema

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Cerema
CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN