

L'institut Carnot Clim'adapt accompagne ses partenaires pour satisfaire les besoins des territoires et assurer leur transition vers une économie sobre en ressources, décarbonée, respectueuse de l'environnement, en lien avec les nouveaux modes de vie engendrés par la transition numérique et l'adaptation au changement climatique. Clim'adapt propose une expertise centrée sur les infrastructures, son cœur de métier, et par transfert de compétences et de résultats de sa R&D, les mobilités, les bâtiments et villes, l'économie de la ressource et les écosystèmes.

www.cerema.fr

UNE RECHERCHE PARTENARIALE DE POINTE POUR DES TERRITOIRES ADAPTÉS AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Un institut Carnot qui traite les différents défis de l'aménagement des territoires à l'heure du changement climatique



Clim'adapt accompagne l'ensemble des acteurs impliqués sur la conception et la réalisation des infrastructures, au cœur de l'aménagement des territoires : collectivités et entreprises. Ses missions sont triples :

- transférer la R&D du Cerema aux entreprises pour accompagner l'adaptation au changement climatique des territoires ;
- accompagner les entreprises dans le développement de solutions pour les territoires, par la mise à disposition de ses plateformes technologiques et jusqu'au développement d'expérimentations sur les territoires ;
- accompagner les collectivités dans l'identification et l'implémentation de solutions innovantes adaptées à leurs besoins, par le développement de la recherche partenariale avec les entreprises de toute taille.

Marchés adressés

- Automobile et mobilité
- Ferroviaire
- Industrie de la mer
- Systèmes énergétiques
- Chimie et matériaux
- Construction
- Eau
- Environnement
- Transformation et valorisation des déchets



NOS ZONES D'ACTION ULTRAMARINES





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

Clim'adapt s'engage à proposer 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 :

- près de 500 agents mobilisés à des degrés divers ;
- 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 laboratoires d'observation des territoires.

Clim'adapt met également à disposition de ses partenaires les outils développés par ses deux Centres d'Etudes et de Conception des Prototypes (CECP), dans les champs de l'instrumentation et des capteurs, des dispositifs d'aide à la navigation, ou encore des matériels d'auscultation ex : infrastructures)...

De nombreux partenariats publics et privés :



Chiffres

Personnels de recherche (ETP) : 206
Doctorants : 16

Recettes partenariales avec entreprises : 5,3 M€
Budget consolidé : 28,8 M€

Contacts

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

Fanny TOMASZEK
Chargée de marketing et communication
04 82 91 75 20
fanny.tomaszek@cerema.fr

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



© Cerema 2020 ; Lamine Ighil Ameur