

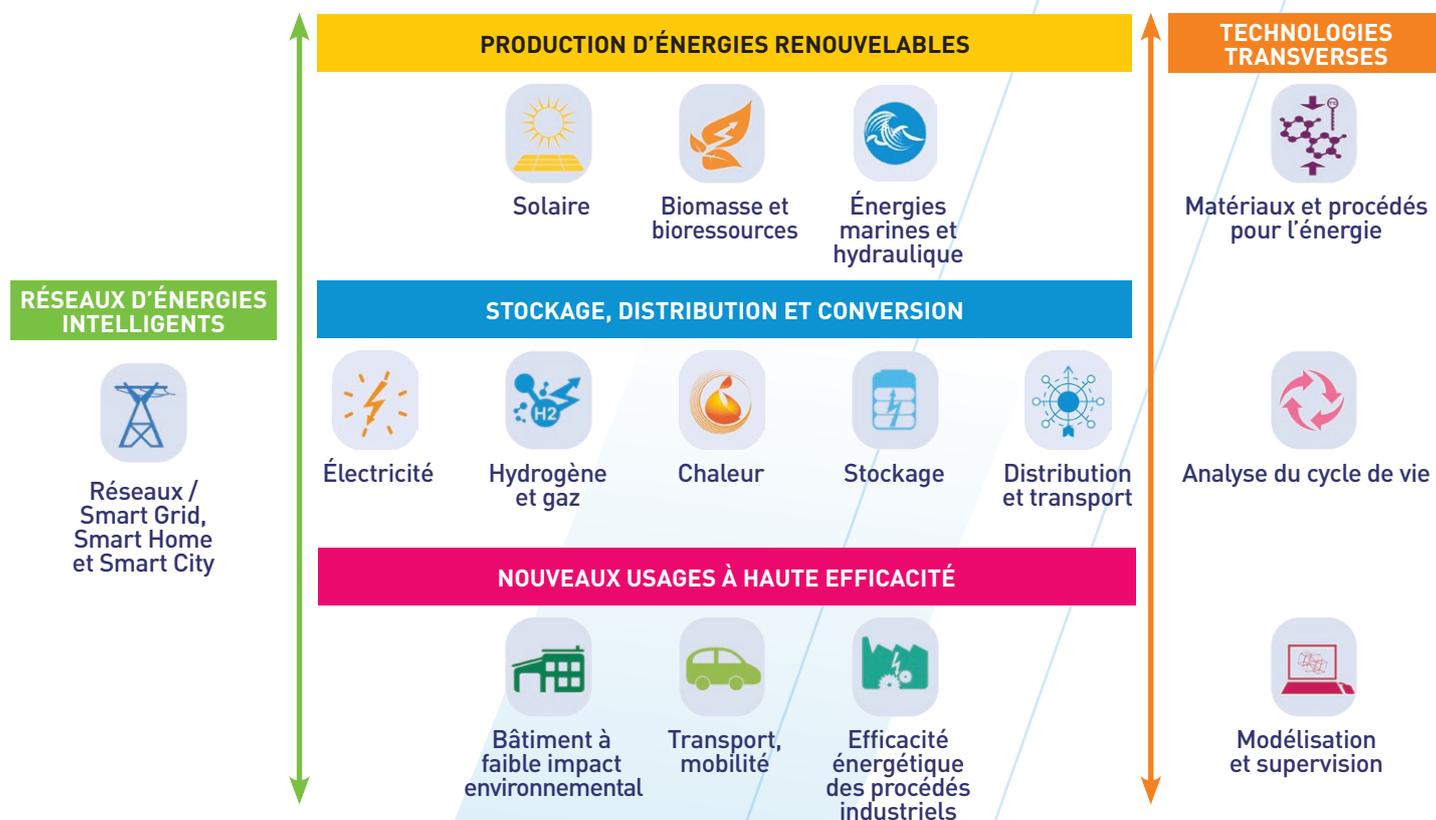
L'institut Carnot Energies du futur développe une recherche de pointe sur les nouvelles technologies de l'énergie.

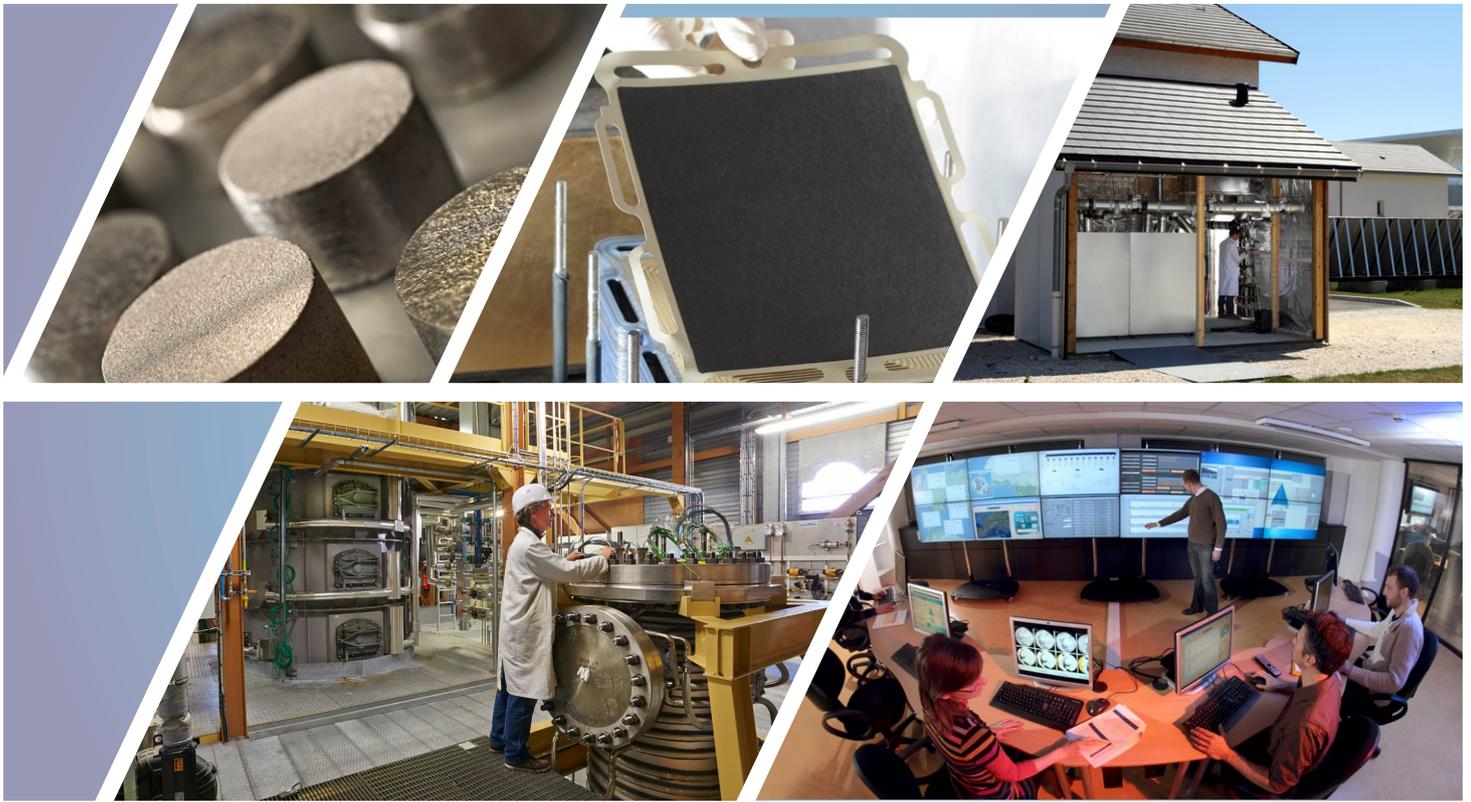
Sur toute la chaîne de valeur de l'innovation, les laboratoires de l'institut Carnot Energies du futur offrent aux entreprises des compétences étendues et des moyens expérimentaux, couvrant la production d'énergie, sa conversion, l'optimisation des usages et les technologies associées.



Accélérez votre innovation dans les nouvelles technologies de l'énergie

Une offre de compétences structurée





Marchés adressés

- Énergies à faible empreinte carbone
- Efficacité énergétique
- Nouveaux usages de l'énergie
 - Réseaux
 - Transport
 - Bâtiment
 - Industrie

Principaux équipements et plateformes pour l'énergie

- Procédés d'élaboration matériaux
- Matériaux fonctionnels
- Nano-caractérisation
- Énergies marines et hydraulique
- Solaire thermique et photovoltaïque
- Biomasse et bioressources
- Production d'hydrogène et stockage
- Piles à combustible
- Batteries
- Mobilité électrique
- Logiciels de gestion énergétique
- Smart Grid et distribution

Personnels
de recherche (ETP) : **1 377**
dont doctorants : **435**

Recettes partenariales
industrielles : **80 M€**

Budget consolidé : **160 M€**

CONTACTS

Emmanuel DAMERY

+33 (0)4 38 78 30 07

+33 (0)6 47 10 34 50

Élisabeth BROCHIER

+33 (0)4 76 82 71 68

contact@energiesdulfutur.fr



Institut Carnot Energies du Futur
Bâtiment GreEn-ER
21 avenue des martyrs - CS 90624
38031 Grenoble CEDEX 1



Crédits photos : © CEA-Liten / © PAVAVIAN / © L. CHAMUSSY / © D.GUILLAUDIN / © G2Elab / © A. CHEZIERES



www.instituts-carnot.eu