



Le Carnot Icéeel labellise 28 composantes : laboratoires de recherche, CRT et CTI. Ensemble elles couvrent différents marchés : agroalimentaire, aménagement et construction, bioéconomie, énergies, industrie, mode et luxe, ressources et environnement, santé, transports... L'offre de compétences du Carnot Icéeel est ainsi adaptée aux entreprises de toutes tailles : TPE, PME, startups, ETI et grands groupes, quelles que soient leurs problématiques de R&D.

[www.carnot-iceel.fr](http://www.carnot-iceel.fr)

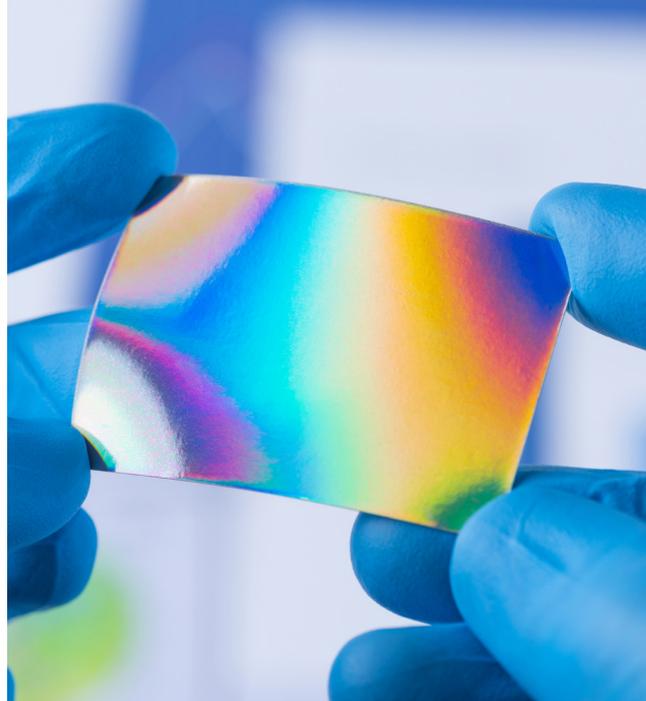
# Des compétences multiples pour faire face aux grandes transitions

## Votre partenaire pour innover

Acteur incontournable de la recherche publique en Grand Est, le Carnot Icéel met son savoir-faire au service de l'innovation des entreprises.

Ses 1100 experts accompagnent toutes les entreprises dans leur recherche et développement avec une expertise dans les domaines de l'énergie, du génie des procédés, des matériaux, des ressources et de l'environnement et des technologies industrielles.

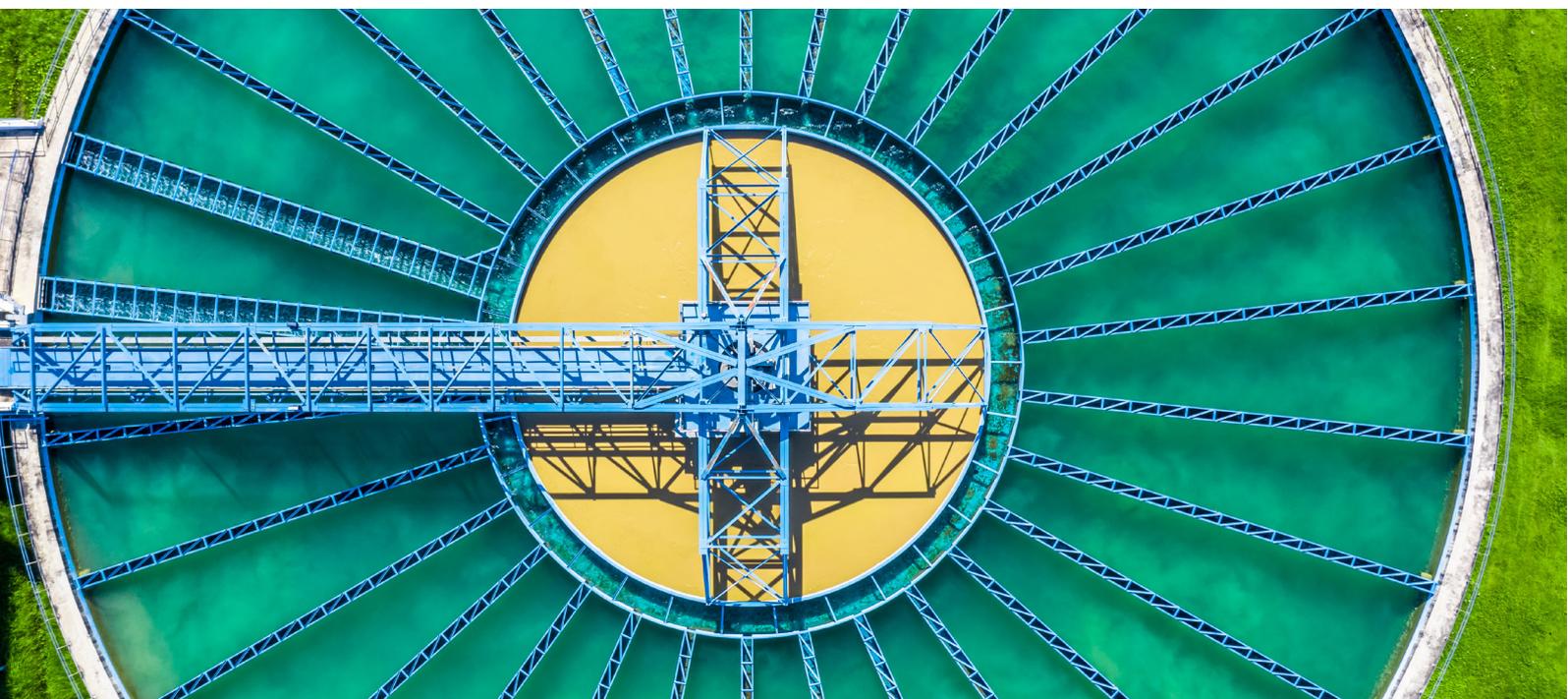
Chaque année, les chercheurs du Carnot Icéel accompagnent plus de 500 entreprises souhaitant innover pour une relance responsable et durable et pour la souveraineté et la compétitivité du tissu économique et industriel français. Pour cela, le Carnot Icéel s'engage à vous mettre en relation avec les meilleurs experts dans ses 28 laboratoires de recherche et centres techniques.



## Collaborer avec le Carnot Icéel

Les équipes de recherche des laboratoires CRT et CTI membres du Carnot Icéel sont compétents pour :

- ▶ Accompagner les entreprises dans la transition énergétique ;
- ▶ Améliorer les procédés industriels ;
- ▶ Rechercher et développer de nouveaux matériaux ;
- ▶ Exploiter les géosciences au service de la transition environnementale ;
- ▶ Développer des procédés éco-responsables.





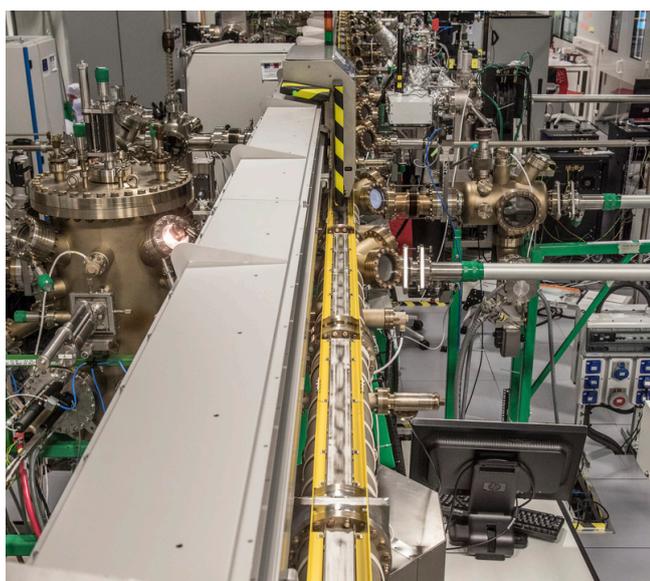
## Accéder à un parc d'équipements de pointe

Les structures membres du Carnot Icéel mettent à disposition des industriels un parc exceptionnel de 70 plateformes technologiques. conception, production de piles à combustible fortes puissances, modulaires.

<https://carnot-iceel.fr/plateforme/>

## Un équipement unique au monde

À Nancy, au sein de l'Institut Jean Lamour, le tube DAUM est constitué de 28 enceintes connectées entre elles par un tube de transfert de 70 mètres, le tout sous ultravide. Le tube permet de concevoir des matériaux nanostructurés aux propriétés inédites, notamment en partenariats industriels.



## La plus puissante offre de R&D

Le Carnot Icéel travaille en synergie avec d'autres Carnot, afin de proposer aux entreprises des expertises et ressources mutualisées pour :

- ▶ Les énergies à faible impact carbone ;
- ▶ L'industrie du futur ;
- ▶ Les produits biosourcés pour la bioéconomie ;
- ▶ La mode et le luxe.

### ▶ CHIFFRES CLÉS

**535**

Personnel de recherche (FTE)

**610**

Post-doctorants & ingénieurs mobilisés sur des projets de recherche

**10,2 M€**

Recherche contractuelle avec entreprises

**6,8 M€**

Recherche collaborative

**8,7 M€**

Prestations



## Contacts

**Jérôme STERPENICH**

**Directeur**

✉ [jerome.sterpenich@univ-lorraine.fr](mailto:jerome.sterpenich@univ-lorraine.fr)

**Prisca SELLEN**

**Responsable du développement partenarial**

✉ [prisca.sellen@univ-lorraine.fr](mailto:prisca.sellen@univ-lorraine.fr)

**Carnot Icéel**

✉ 03 72 74 36 67

✉ [iceel-contact@univ-lorraine.fr](mailto:iceel-contact@univ-lorraine.fr)

✉ Campus Grandville

1, rue Grandville - 54000, Nancy