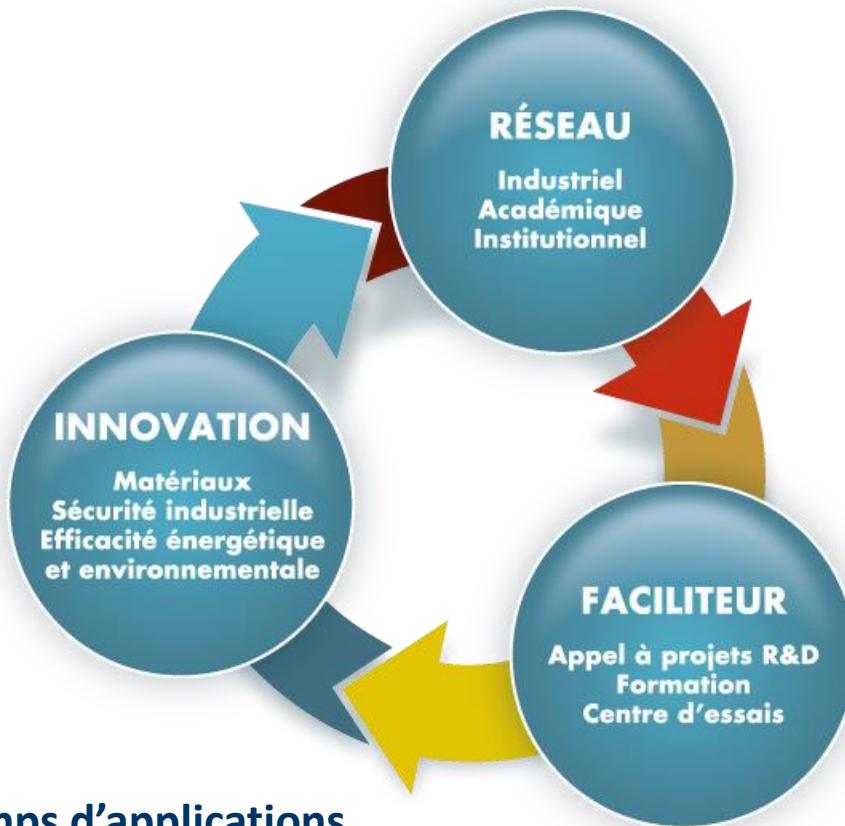


Association loi 1901 à but non lucratif  
Création en janvier 2011



## Champs d'applications

Applications Cryogéniques  
(supraconductivité,  
suprafluidité, ...)

Cryogénie

Transports terrestres, naval, aéronautique  
aérospatial et militaire

Industrie gazière

Valorisation  
de matières  
(ex : cryobroyage)

Agroalimentaire /  
Climatisation / Santé

-270°C

-200°C

-150°C

-80°C

-40°C

0°C

# Appel à projets collaboratifs de R&D

- A ce jour, Innocold organise des **appels à projets** et coordonne les projets sélectionnés.
- Innocold s'appuie sur les compétences des laboratoires régionaux et européens.
- A terme, **une équipe de recherche publique/privée** dédiée aux technologies du froid sera mise en place lors d'appels à compétences.

- Workshop (début Octobre)
- Expertise des projets (Comité Scientifique)
- Recherche des compétences académiques
- Recherche des partenaires industriels et des financements
- Contractualisation
- Lancement du projet de recherche



De 2011 à 2014 :

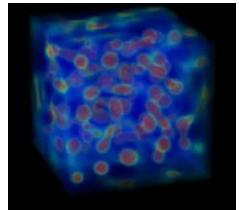
50 projets déposés,

19 projets retenus par le Comité Scientifique

8 projets en cours de réalisation

Le Workshop 2015 aura lieu le 2 octobre à Paris [Invitation](#)

## Vieillissement des aciers 9%Ni cryo



## Simulation de dispersion de GNL

## GNL & Supraconductivité



## Transfert de GNL

## Cryopréservation des greffons



## Oxycombustion / Valorisation CO2

## Cryobture : ballon d'obturation cryo



## Densité GNL et mode de remplissage



## Registration open

Home

EUCAS

Venue

Important dates

Program NEW!

Social program NEW!

Student program

Accommodation

EUCAS is the biennial international conference on Superconductivity organised by ESAS. EUCAS provides a worldwide forum for applied superconductivity scientists and engineers to share the latest researches and developments in applied superconductivity (Materials, Large Scale and Electronics).



### Platinum sponsors



SIEMENS



# Merci de votre attention

**INNOCOLD – Institut Technologique du Froid**  
**MREI 1, 145 avenue Maurice Schumann**  
**59140 Dunkerque**

**Site Web:** [www.innocold.com](http://www.innocold.com)

**Email:** [hubert.verley@innocold.com](mailto:hubert.verley@innocold.com)

**Tel:** **+33 (0)3 28 65 82 49**

**+33 (0)6 68 38 70 83**

