

Institut des Matériaux de Nantes Jean Rouxel

IMN INSTITUT DES MATÉRIAUX DE NANTES JEAN ROUXEL

cnrs

Nantes Université

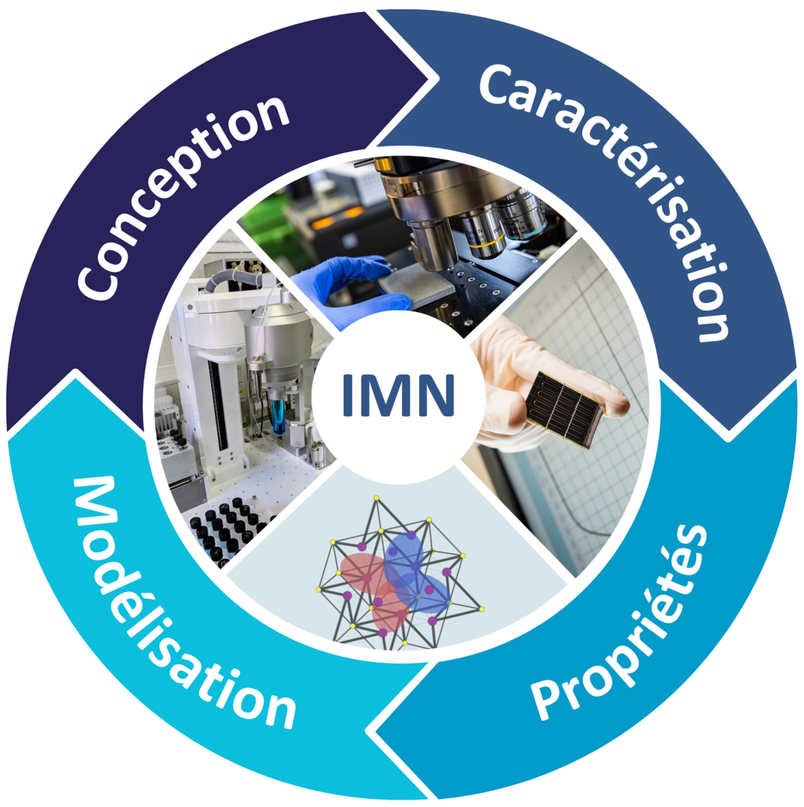
Des matériaux innovants pour répondre aux grands enjeux technologiques

Grâce à une expertise de haut niveau et à une forte culture de collaboration, l'IMN réunit plus de 200 personnes autour d'un même objectif : concevoir les matériaux qui façonneront le futur.

+ 200 personnes

Physique - Chimie

L'IMN s'engage dans une dynamique qui lie :
la conception et la synthèse de matériaux à l'échelle atomique,
la caractérisation de matériaux,
les propriétés,
la modélisation.

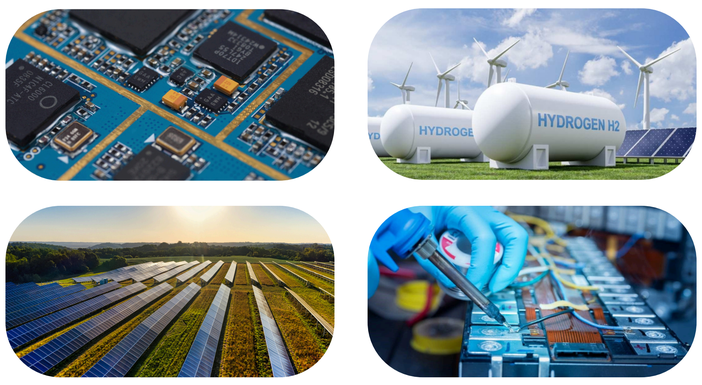


Une organisation par compétences et thématiques : 5 équipes de recherche

- Stockage et transformation électrochimiques de l'énergie
- Physique des matériaux et nanostructures
- Plasmas et couches minces
- Matériaux innovants pour l'optique, le photovoltaïque et le stockage
- Ingénierie des matériaux et métallurgie

Des applications concrètes au service de la société

- Economie circulaire
- Economie d'énergie
- Stockage de l'énergie
- Transformation de l'énergie



campus Nantes Lombarderie et Chantrerie

www.cnrs-imn.fr