

INTITULE DE L'INSTITUT CARNOT	Centre interuniversitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux
DATE DE PREMIERE LABELLISATION	2006
TUTELLE(S)	Université Paul Sabatier, Institut National Polytechnique de Toulouse, CNRS
NOMBRE DE CHERCHEURS	211
BUDGET RECHERCHE	11 M€
RECETTES CONTRACTUELLES	1 M€
SECTEUR(S)	Chimie-Matériaux, Energie, STIC, Biologie-Santé
DESCRIPTION	<p>Cet Institut Carnot mène des recherches sur la conception, l'élaboration, la caractérisation et l'étude des propriétés physicochimiques de base ou en condition d'usage, des matériaux de type métallique, céramique ou polymère. Il s'investit en outre dans des opérations destinées à valoriser pour des applications technologiques, les matériaux nouveaux dont il a contribué à la mise au point. Ses travaux intéressent un large spectre d'applications technologiques.</p> <p>Les secteurs économiques concernés sont principalement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'aéronautique et l'espace, - le biomédical, - la conversion et le stockage de l'énergie, - la métallurgie, la chimie et la céramique, - l'électronique et les capteurs, - le bâtiment.
REGION(S) D'IMPLANTATION	Midi-Pyrénées
VILLE(S) D'IMPLANTATION	Toulouse