

INTITULE DE L'INSTITUT CARNOT	Ingénierie @lyon
DATE DE PREMIERE LABELLISATION	2007
TUTELLE(S)	CNRS, Ecole Centrale Lyon, INSA Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, Ecole nationale d'ingénieurs de Saint-Etienne, ECAM Lyon, Université Jean Monnet Saint-Etienne
NOMBRE DE CHERCHEURS	965
BUDGET RECHERCHE	62 M€
RECETTES CONTRACTUELLES	9 M€
SECTEUR(S)	Energie, STIC, Biologie-Santé, Environnement, Chimie-Matériaux
DESCRIPTION	<p>Cet Institut Carnot a pour objectif de consolider une communauté de laboratoires autour d'un pôle d'ingénierie intégrée (c'est-à-dire interdisciplinaire). Son orientation « machines intégrées » lui permet d'offrir des réponses concrètes aux demandes des entreprises des secteurs du transport, de l'énergie et des technologies de la santé.</p> <p>Afin de continuer de répondre aux exigences des industriels, cet Institut Carnot intègre deux nouveaux laboratoires qui viennent renforcer la connexion avec les PME ainsi que les liens avec les technologies de la santé qui constituent un secteur au fort potentiel. De même, partant du constat de l'épuisement rapide des ressources, un des enjeux majeurs pour cet Institut Carnot est de contribuer au développement de technologies « frugales ».</p>
REGION(S) D'IMPLANTATION	Rhône-Alpes
VILLE(S) D'IMPLANTATION	Lyon