

Transfert technologique

IMPLICATION DU **CNRS** DANS LES **INSTITUTS CARNOT**



LE CNRS, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

www.cnrs.fr

Le CNRS, premier organisme de recherche français

II 1149 UNITÉS DE RECHERCHE ET DE SERVICE

Réparties sur l'ensemble du territoire national, dont près de 93% en partenariat avec des établissements d'enseignement supérieur, des organismes de recherche nationaux, européens, internationaux et des entreprises privées (unités mixtes de recherche, groupements de recherche...).

II PRÈS DE 34100 AGENTS

Dont 25700 agents permanents (11500 chercheurs et 14200 ingénieurs, techniciens et administratifs) et 8400 agents non permanents.

II 28500 PUBLICATIONS

Par an en moyenne, dont plus de la moitié cosignée avec au moins un laboratoire étranger.

II UN BUDGET DE PLUS DE 3,7 MILLIARDS D'EUROS

Pour l'année 2010 dont 760 millions d'euros de ressources propres.

II DES RECHERCHES DANS TOUS LES CHAMPS DE LA CONNAISSANCE

Coordonnées par 10 instituts scientifiques

- ▶ Institut de chimie (INC)
- ▶ Institut écologie et environnement (INEE)
- ▶ Institut de physique (INP)
- ▶ Institut national de physique nucléaire et de physique des particules (IN2P3)
- ▶ Institut des sciences biologiques (INSB)
- ▶ Institut des sciences humaines et sociales (INSHS)
- ▶ Institut des sciences informatiques et de leurs interactions (INS2I)
- ▶ Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes (INSIS)
- ▶ Institut national des sciences mathématiques et de leurs interactions (INSMI)
- ▶ Institut national des sciences de l'Univers (INSU)

II VOS CONTACTS

▶ Des délégations régionales dans toute la France :
www.cnrs.fr, rubrique « Le CNRS / Le CNRS en région »

Le CNRS, présent dans les Instituts Carnot

II ENVIRON 115 LABORATOIRES CNRS IMPLIQUÉS
DANS 19 DES 34 INSTITUTS CARNOT

ARTS (Paris) ▶ 1

ICM (Paris) ▶ 1

INRIA (Paris) ▶ 2

M.I.N.E.S (Paris) ▶ 2

Télécom et société numérique (Palaiseau, Paris) ▶ 4

Voir et entendre (Paris) ▶ 1

ESP (Rouen) ▶ 2

ARTS (Lille) ▶ 1

ARTS (Metz) ▶ 1

ICÉEL (Metz, Nancy) ▶ 10

INRIA (Nancy) ▶ 2

INRIA (Rennes) ▶ 1

Télécom et société numérique (Brest, Rennes) ▶ 2

MICA (Strasbourg) ▶ 3

ARTS (Dijon, Chalon-sur-Saône,
Le Creusot, Auxerre) ▶ 3

QUALIMENT (Dijon) ▶ 1

M.I.N.E.S (Nantes) ▶ 5

CALYM (Lyon) ▶ 1

Energies du futur (Grenoble) ▶ 11

I@L (Lyon) ▶ 10

INRIA (Lyon) ▶ 3

LISA (Grenoble, Lyon) ▶ 3

LSI (Grenoble) ▶ 5

M.I.N.E.S (Saint-Etienne) ▶ 3

PolyNat (Grenoble) ▶ 4

ARTS (Bordeaux) ▶ 1

ISIFOR (Bordeaux, Pau) ▶ 4

INRIA (Bordeaux, Pau) ▶ 2

LISA (Bordeaux) ▶ 1

3BCAR (Toulouse) ▶ 1

CIRIMAT (Toulouse) ▶ 1

ISIFOR (Toulouse) ▶ 2

LAAS (Toulouse) ▶ 1

M.I.N.E.S (Albi) ▶ 1

CALYM (Montpellier) ▶ 1

CED2 (Montpellier) ▶ 3

ARTS (Aix-en-Provence) ▶ 1

CALYM (Marseille) ▶ 1

LISA (Marseille) ▶ 1

M.I.N.E.S (Sophia-Antipolis) ▶ 1

STAR (Marseille) ▶ 11

En vert : nombre de laboratoires CNRS impliqués

Comment vous appuyer sur l'expertise du CNRS ?

II LES COLLABORATIONS DE RECHERCHE

Pour une démarche de recherche autour de projets communs.

- ▶ 418 millions d'euros issus de contrats de recherche
- ▶ Parmi eux, 41 millions d'euros proviennent du secteur privé
- ▶ Plus d'un laboratoire sur deux a déjà collaboré avec une PME

II LES PRESTATIONS

Pour répondre à vos recherches de technologies, équipements, compétences, savoir-faire, expertises, collaborations de recherche, contactez le **Répertoire des compétences**, un service destiné aux entreprises pour encourager les collaborations et faire émerger du partenariat l'innovation.

II LES ACCORDS CADRES

Pour pérenniser une collaboration avec votre organisme.

De nombreux groupes s'appuient sur nos forces dans tous les domaines : automobile, chimie, pharmacie, aéronautique ou encore électronique.

II LES FORMATIONS CNRS ENTREPRISES

Diffusion directe des savoirs et savoir-faire de nos laboratoires vers votre structure.

- ▶ Plus de 800 personnes formées par an
- ▶ Catalogue des formations sur <http://cnrsformation.cnrs-gif.fr>

II BREVETS ET LICENCES D'EXPLOITATION

Le CNRS dans le « Top 10 » des déposants en France.

- ▶ Un portefeuille de 4400 familles de brevets fin 2010
- ▶ En 2010, 495 nouveaux brevets prioritaires ont été publiés
- ▶ 864 licences actives à la fin 2010

II CRÉATIONS D'ENTREPRISES

Près de 600 entreprises innovantes créées depuis 1999, dont 59 en 2010.

II VOS CONTACTS

- ▶ Un service « Partenariat et valorisation » dans chaque région : www.cnrs.fr, rubrique « Le CNRS / Le CNRS en région »
- ▶ Répertoire des compétences : competences@cnrs-dir.fr