



Direction de la politique industrielle

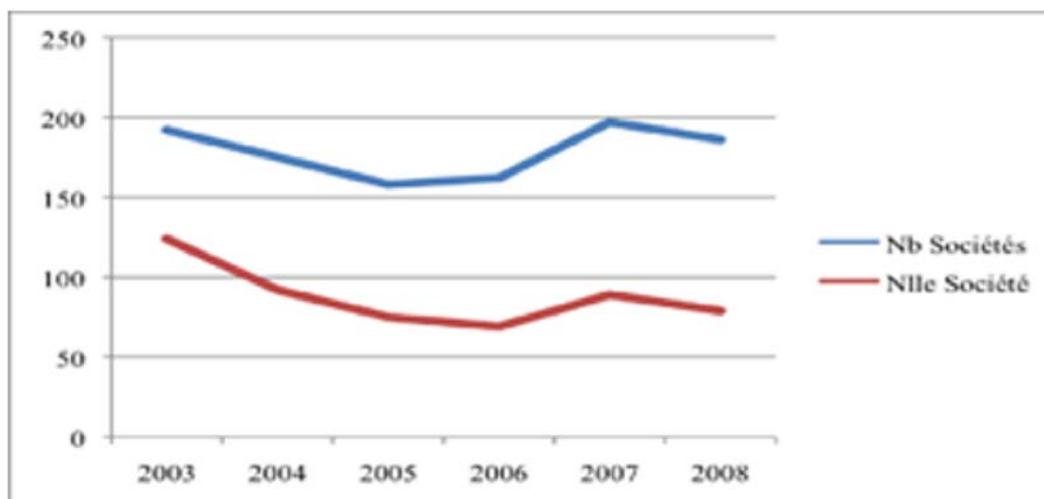
La diffusion des découvertes du CNRS
vers le monde industriel
Tome 1 | entre le 1^{er} juillet 2007 et le 30 juin 2008

CNRS formation

La formation pour les entreprises effectuée par le CNRS

Les faits

- Entre le 1 juillet 2007 et le 30 juin 2008, « CNRS formation » a proposé 210 stages de formation aux employés des entreprises. 136 ont été organisés pour 709 stagiaires provenant de 209 sociétés.
- Les « clients » sont très variés :
 - ◆ des grands groupes industriels (Thomson, Sanofi, CGC Véritas, IFP, Saint Gobain, L'Oréal, Roquettes Frères, Arcelor Mittal, Hutchinson, Nestec, Rhodia, Air Liquide, Bayer Crop Sciences, Areva, Ciba, Eurofins, Johnson & Johnson, Merck Santé, Renault, Radiall, Galderma, EDF, Gaz de France, Corning , Total , Thalès, Ciba Bio)
 - ◆ des PME (Gilson, LFB, Brasserie Licorne, Weber & Broutin , Cray Valley, Servier technologie, Vétuquinol, Pierre Fabre, Sofradir, Organon SA, Pharmaxon, Vivirad , Somfy SAS)
 - ◆ des fondations ou des organismes publics (Institut Pasteur, Institut Curie, CNRS, INSERM, INRA, IFREMER, CEA, CNES, ONERA, AFSSA, AFSSAPS, IRD, INRS, BRGM)
 - ◆ des universités et des écoles (ENS, Paris VI, Paris VII, ULP Strasbourg, UPS Toulouse, Marseille, UJF Grenoble, D'Artois, de Nantes, UVSQ, Montpellier II, Ecole du Val de grâce, Ecole Centrale, Ecole Nationale Vétérinaire)
 - ◆ des ministères et des collectivités territoriales (Centre Technique de la Gendarmerie), Institut National du Patrimoine, DGA, Préfecture de Police (police scientifique, DRAC de Lorraine, DRAF Pays de Loire, Conseils généraux de l'Indre, de la Charente, du Pas de Calais, Labo Départemental d'Analyse 50, Ville de Noyon, Mairie de Toulouse)
- Les « clients » sont fidèles et variés. 23 entreprises ont utilisé ces services 6 années sur 7 et chaque année 85 nouvelles entreprises envoient des stagiaires.

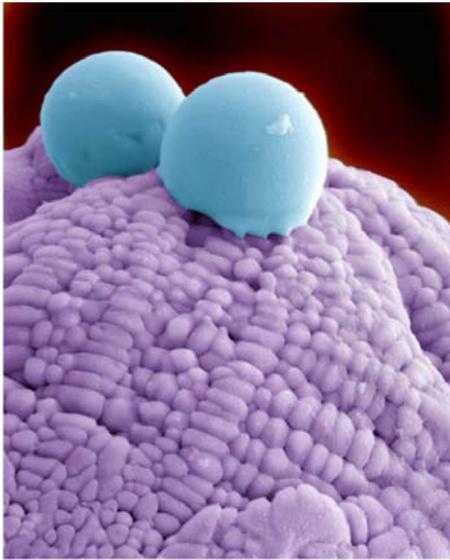


Pour 2008, sur les 7 premiers mois de l'année !

Quelques exemples

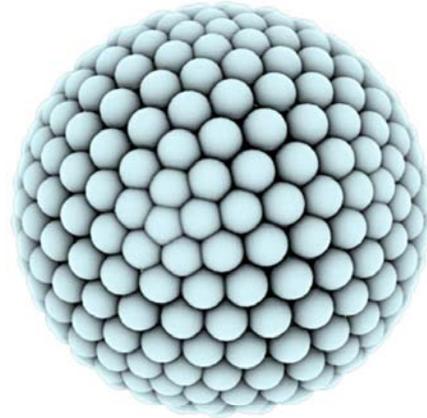
- *Caractérisation des solides poreux ou pulvérulents : aire spécifique et porosité*

À Marseille, au laboratoire MADIREL, un stagiaire de Corning, un du Centre Technique Tuiles et Briques, deux de Saint-Gobain, deux de Rhodia, un de STMicroelectronics, un du CEA et enfin trois CNRS !



- *Fabrication, caractérisation et utilisation des liposomes et des nanoparticules lipidiques*

À Chatenay-Malabry, laboratoire de Physico-chimie des Systèmes Polyphasés, un stagiaire de Galenix Innovations, un d'Adebiopharm, deux de Stago R&D, un de Guerbet, un de Chanel Parfums Beauté, un du CSIC (Espagne) deux du CEA, trois du CNRS et un de l'INRA !



- *Techniques de moulages avec silicones et autres résines plastiques*

À Villeurbanne, que faisait un stagiaire de la société TEFAL au milieu d'archéologues et de paléontologues du Conseil Régional de Moselle, du département du Rhône, de la Communauté d'Agglomérations du Douaisis, de la Communauté urbaine de Nancy et du CNRS ? Il assistait à la formation réalisée par Abel Prieur, ingénieur du laboratoire Paléo environnement et Paléobiosphère. Capable de réaliser des moulages sur le terrain de traces de dinosaures de plusieurs mètres de long avec une précision de l'ordre de quelques microns, cette technique intéresse notre stagiaire chargé de réaliser des tampons de haute précision utilisés pour la décoration des flacons de l'industrie du luxe !

