

## Invitation

Bulletin réponse à envoyer par télécopie au :

Fax : 01.53.44.91.83

Le nombre de places étant limité, les invitations seront traitées par date de réception.

- Je participerai  
 Je ne pourrai pas participer  
(cocher la case indiquant votre réponse)

au

### Séminaire de restitution de l'Etude Prospective sur les nanomatériaux en France

du 17 Juin 2004 de 14h00 à 18h00

au Centre de Recherche d'Aubervilliers

de la société Rhodia

52 rue de la Haie-Coq

93308 AUBERVILLIERS

Nom

.....

Prénom

.....

Fonction

.....

Organisme

.....

Adresse

.....

.....

.....

Téléphone.....

e-mail.....

Vous êtes :

- Industriel  
 Institutionnel  
 Centre de Recherche  
 Autres : .....

*Pour tout renseignement : Développement et Conseil*

*e-mail : consultants@develop-conseil.com*



#### DIGITIP- SIMAP

12 rue Villot  
75 572 Paris Cedex 12



1 rue Descartes  
75231 Paris cedex 05



Direction des systèmes de forces et de la prospective  
Département Matériaux  
303 Armées



#### Direction de la Technologie

43 rue de Caumartin  
75 439 Paris Cedex 09



40 rue de la Haie-Coq  
93308 Aubervilliers



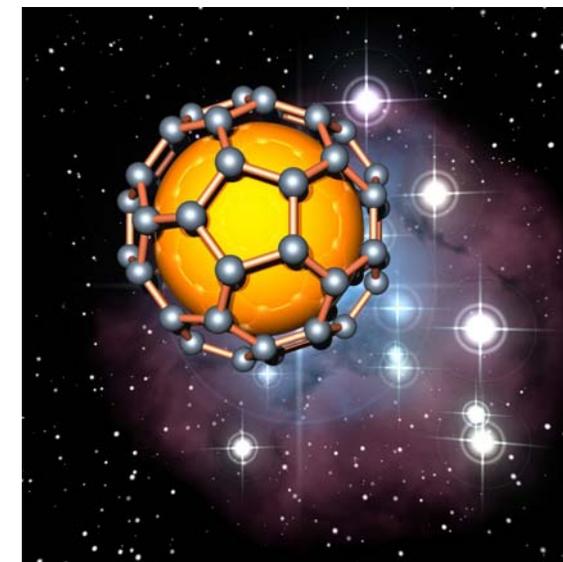
57 chemin du Vieux Chêne  
38240 MEYLAN Zirst

## ETUDE PROSPECTIVE SUR LES NANOMATERIAUX EN FRANCE

SEMINAIRE DE RESTITUTION  
DU 17 JUIN 2004



Un rôle grandissant dans  
l'industrie



# LES NANOMATERIAUX

## INDUSTRIELS, COMMENT PROFITER DU DEVELOPPEMENT DES NANOMATERIAUX ?

La conquête de l'infiniment petit ouvre à l'industrie des perspectives extrêmement larges. Grâce à leurs propriétés physiques originales, les nanomatériaux confèrent des fonctions nouvelles à de nombreux produits traditionnels. Leur développement permettra d'atteindre d'importants gains de productivité en accédant à une technologie innovante.

## COMMENT S'INFORMER SUR LE POTENTIEL ACCESSIBLE ?

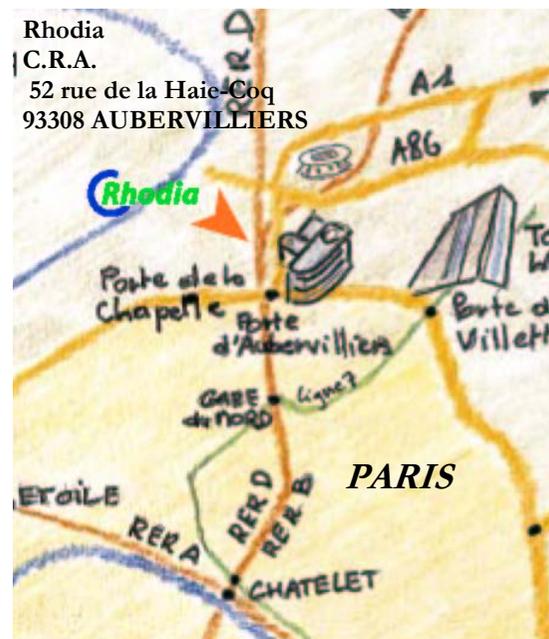
La présentation des résultats de l'étude associera largement les partenaires publics et les centres de recherche, afin de permettre aux industriels d'entrer rapidement dans une phase opérationnelle. Les participants à la manifestation se verront remettre le document de synthèse de l'étude présentant à la fois les principales conclusions et les points de contacts pour aller plus loin.

## DEROULEMENT DU SEMINAIRE

- 14:00 - 14:30 Introduction
- 14:30 - 15:15 Résultats de l'étude sur les nanomatériaux
- 15:15 - 16:15 Témoignages d'entreprises
- 16:15 - 16:30 Questions de la salle
  
- 16:30 - 16:50 Pause
  
- 16:50 - 17:10 Les actions de recherche
- 17:10 - 17:50 Les actions vis à vis des entreprises
- 17:50 - 18:00 Conclusions

## PLAN D'ACCÈS

(un plan détaillé vous sera communiqué par e-mail)



## UNE ANALYSE STRATEGIQUE

Les nanomatériaux sont considérés comme les vecteurs de l'innovation du futur dans des domaines aussi stratégiques que la santé, l'environnement et l'énergie, les transports et les TIC. Dix thématiques d'actions ont été identifiées, répondant aux avis exprimés par l'industrie et s'appuyant sur les compétences des laboratoires de recherche français. Parmi les attentes fortes, l'amélioration des propriétés des matériaux existants pourrait rapidement se traduire par des usages industriels innovants. Si tous les secteurs industriels sont concernés, le développement des nanomatériaux est cependant récent. Il passe par la maîtrise des processus de production, la valorisation des propriétés et exigera souvent une plus grande pluridisciplinarité.

Afin d'analyser la situation française actuelle et les perspectives d'évolution du marché des nanomatériaux dans le contexte international, la Digitip a confié une étude à la société Développement et Conseil ([www.develop-conseil.com](http://www.develop-conseil.com)).

Les conclusions reposent sur l'avis d'une centaine d'entreprises leaders et plus de 70 centres de recherche sur les nanomatériaux en France. Elles présentent une vision dynamique d'une technologie en pleine émergence.