



## Guide de l'utilisateur

Portés par la dynamique des nanotechnologies, les nano-matériaux ouvrent à l'industrie française des perspectives extrêmement larges. L'ensemble de l'économie devrait bénéficier de leur développement. Le développement des nano-matériaux est cependant récent et exigera de plus en plus une grande pluridisciplinarité. Egalement, la maîtrise des processus de production et la valorisation des propriétés de ces nouveaux matériaux sont encore émergentes.

Nous souhaitons que cette base de données contribue à donner un véritable élan au développement et à l'utilisation des nanomatériaux.

Ce guide a pour vocation de faciliter votre inscription et vous permettre de faire évoluer les informations que vous avez décidé de communiquer sur internet afin de dynamiser la filière en tissant des liens étroits avec entre acteurs des français nanomatériaux.

Nous vous rappelons que l'inscription est libre et gratuite.

*Gilles Le Marois - DiGITIP*

Vous pouvez vous inscrire immédiatement, si votre structure n'est pas encore présente, ou compléter les informations vous concernant dès aujourd'hui si votre entreprise est intégrée sur le site en prenant contact avec l'interlocuteur précisé.

Afin de faciliter les contacts, nous avons pris le parti d'indiquer un interlocuteur unique par fiche acteur. Cet interlocuteur constitue la clé d'entrée au sein de votre laboratoire, entreprise, division ou organisme.

Certaines structures peuvent alors apparaître plusieurs fois.

Ce choix relève exclusivement de votre organisation. Il semble toutefois peu utile de multiplier les clés d'entrées sans motif évident. Par motif évident, il nous semble qu'une inscription multiple se justifie principalement par les critères suivants :

- une localisation différente
- une compétence différente
- des moyens spécifiques
- un interlocuteur différent

L'inscription sur la base de données étant totalement ouverte aux acteurs français, reposant sur la gratuité de l'inscription et un régime déclaratif sur les informations vous concernant, nous laissons à votre libre arbitrage le choix d'une inscription multiple. Dans cette même logique d'ouverture, nous n'effectuons aucun contrôle sur le contenu des informations vous concernant. De fait, votre inscription s'accompagne d'un minimum de formalisme, permettant de limiter au maximum toute inscription ou modification incontrôlée.

# S'inscrire

L'inscription est libre et gratuite. Les informations sont à saisir en langue française.

Votre inscription nécessite de 5 à 10 minutes pour les informations relatives à votre structure. Ces informations sont indispensables pour figurer sur la base de données.

Pour vous inscrire, connectez vous au site <http://www.nanomateriaux.org>.

Vous arrivez sur la page de garde,



Cliquer sur « Version Française ».



Cliquer sur s'inscrire.

**Base de données des acteurs  
des Nanomatériaux en France**

Accueil S'inscrire Information Recherche Lien Cartographie

**Modifier ses données d'inscription**

Cette base de données comporte deux niveaux d'informations :

- des informations d'identification
- des informations déclaratives

Pour vous inscrire et apporter des précisions sur votre activité, il vous suffit de compléter le formulaire électronique et renvoyer le formulaire imprimé avec votre acceptation pour figurer sur le site.

Cette base est volontairement très ouverte. De fait, les informations publiées sur ce site n'engagent pas les différents partenaires qui ne seraient être tenus pour responsables du contenu des informations ni de leur validité. Nous comptons donc sur votre professionnalisme pour assurer la qualité des informations qui seront mises en ligne.

**Votre inscription va s'opérer en 4 étapes:**

- 1 Données d'inscription générales, concernant l'organisme et le contact.
- 2 Données d'inscription concernant la structure et ses savoir-faire.
- 3 Données d'inscription concernant les nanomatériaux.  
Note: ce formulaire concerne à chaque fois un seul nanomatériau, donc être recharger autant de fois que nécessaire.
- 4 Impression d'un document au format PDF à renvoyer à l'adresse suivante.

Développement et Conseil  
57, chemin du Vieu Chêne  
38240 Grenoble

**Je désire m'inscrire**

Vous arrivez sur la page d'inscription.

Cliquer sur « Je désire m'inscrire ».

## Les informations relatives à votre structure

Ces informations doivent être remplies par toutes structures souhaitant apparaître sur la base de données accessible par Internet.

Elles permettront à terme d'obtenir une liste fortement exhaustive des acteurs des nanomatériaux en France.

Cette phase d'inscription comporte les deux feuilles et vous prendra environ 5 minutes. La première feuille comporte des informations d'identification.

Attention les champs suivis de "\*" sont obligatoires!

**Information Générale:**

Titulaire de l'inscription: Laboratoire de recherche public

Type:

Dates de création:

Date de rattachement au service:

**Coordonnées:**

Telephone: \*

Fax général: \*

E-mail: \*

Web: \*

**Localisation:**

Pays: France

Région: Alsace

Département: Ais - 51

Adresse: \*

Ville: \*

Code postal: \*

**Contact au sein de l'organisme:**

Nom: Monsieur

Prénom: \*

Fonction: \*

Tel: \*

Fax: \*

Page suivante

Vous devez compléter les champs obligatoires, les champs étant reconnaissables par « \*\* »

Dès que les informations ont été complétées, cliquer sur page suivante.

La feuille 2 comporte des informations sur votre structure et votre activité.

Attention les champs suivis de \*\* sont obligatoires!

**Précision concernant la structure**

Date de création de la structure (année)

Nombre de personnes au total

Nombre de personnes affectées aux nanomatériaux

Site(s)

**Information générale concernant les nanomatériaux**

Activité des nanomatériaux

Equipements spécifiques dédiés aux nanomatériaux

Savoir-faire technologique sur les nanomatériaux généraux (tous domaines)

Conception  
 Procédé d'élaboration  
 Caractérisation et propriété  
 Mise en oeuvre  
 Autre

Présentation au complément en Français

Présentation au complément en Anglais

Page suivante

Pensez bien à remplir la brève présentation en anglais en bas de page afin de faciliter les contacts entre votre structure et d'éventuels partenaires internationaux.

Cliquer sur page suivante dès que vous avez complété les champs obligatoires a minima.

Attention les champs suivis de "\*" sont obligatoires!

### Information concernant un type de nanomatériaux particulier

Cette page est rechargeable autant de fois que nécessaire, vous pourrez donc ajouter le nombre de type de nanomatériaux que vous désirez.

**Famille d'appartenance du nanomatériau** [Nanoparticules céramiques]

**Précision concernant le nanomatériau** [ ]

**Applications fonctionnelles associées** [ ]

**Titre des travaux de recherche** [ ]

**Cibles concernées par les travaux** [ ]

**Nature des travaux de recherche** [ ]

**Remarque** [ ]

**Capacité de production** [ ]

**Capacité de production maximale actuelle exprimée en unité physique** [ ]

**Remarque** [ ]

**Types principaux d'activités** [ ] **Codes activités MCO** [Agriculture, sylviculture, pêche]

**Consommation exprimée en unité physique** [ ]

**Remarque sur les contraintes et la nature de consommation** [ ]

**Principales propriétés recherchées** [ ]

**Remarque** [ ]

**AJOUTER UN NANOMATERIAUX** **ENREGISTRER**

Si vous ne souhaitez pas compléter les informations spécifiques sur des familles de nanomatériaux, cliquer sur « Enregistrer » en bas de page en laissant cette page vierge.

Si vous disposez d'une spécialisation sur des familles de nanomatériaux, nous vous recommandons de compléter votre inscription (cf la partie « Apporter des précisions sur les nanomatériaux » pages suivantes).

Vous devez dans tous les cas nous renvoyer votre confirmation d'inscription, la procédure est expliquée plus loin dans ce document dans la partie « Confirmer son inscription ».

## Apporter des précisions sur les nanomatériaux

Au delà d'un annuaire, l'objectif de cette base de données est de permettre d'identifier rapidement des compétences spécifiques sur des familles de nanomatériaux afin de faciliter les échanges.

Pour apporter des précisions sur votre activité concernant des familles de nanomatériaux, le temps nécessaire est fonction du nombre de familles de nanomatériaux que vous souhaitez faire figurer sur la base de données. Il faut compter environ 5 minutes par famille de nanomatériaux. Vous avez bien sur la possibilité de compléter ultérieurement la liste des nanomatériaux si nécessaire.

**Cette partie est alors fortement recommandée pour tous les acteurs ayant un savoir faire spécifique sur certaines familles de nanomatériaux ou une attente forte face à des familles de nanomatériaux.** Elle constituera à terme le cœur des échanges technologiques, de partenariat et de développement pour apporter une forte valeur ajoutée aux acteurs des nanomatériaux.

Attention les champs suivis de \*\* sont obligatoires!

**Information concernant un type de nanomatériaux particulier**

Cette page est rechargeable autant de fois que nécessaire, vous pourrez donc ajuster le nombre de type de nanomatériaux que vous désirez.

Famille d'appartenance du nanomatériau: Nanoparticules céramiques

Position concernant le nanomatériau:

Applications/Domaines d'activités industrielles:

Titre des travaux de recherche:

Détails concernant les travaux:

Nature des travaux de recherche:

Remarque:

Capacité de production:

Capacité de production maximale actuelle exprimée en unité physique:

Remarque:

Choix de l'industrie actuelle en usage:

Tous principaux secteurs: Agriculture sylviculture pêche

Autres activités (à préciser):

Commentaires internes en unité physique:

Remarque sur les commentaires et la nature de l'inscrption:

2 principaux secteurs industriels:

Remarque:

**AJOUTER UN NANOMATERIAUX** **ENREGISTRER**

Vous pouvez remplir autant de feuilles que vous le souhaitez, chaque feuille portant sur une famille de nanomatériaux.

Dès que vous avez terminé d'entrer vos nanomatériaux, cliquer sur enregistrer pour confirmer votre inscription.

## Le contenu de la feuille « Nanomatériaux »

Famille d'appartenance du nanomatériaux:	-
--	---

La « Famille d'appartenance du nanomatériaux » se présente sous forme de liste simplifiée correspondant à des regroupement.s Elle est avant destinée à faciliter la recherche de compétences spécifiques par grandes familles.

Pour chaque famille de nanomatériaux, vous pouvez préciser les informations suivantes :

Précision concernant le nanomatériaux:	
Applications fonctionnelles recherchées:	

Les « Précisions concernant le nanomatériaux » au sein de la famille d'appartenance permettent d'utiliser votre propre vocabulaire. Par exemple et à titre indicatif, Nanotubes de carbone, nanocharges naturelles à base d'argile, poudres nanométriques métalliques, matériaux nanostructurés céramiques, oxydes multicomposés, nanoparticules de titane, de silicium, de phosphate, de zinc, de nickel, de plomb, de cobalt, alliages nanostructurés, colorants, nanoparticules optiques, revêtements nanocomposites, oxyde semi métallique ferromagnétique, polymères nanochargés, nanocharges, fumées de silice, revêtement multi-nano couches, fonctionnalisation de surface, films ultrafins polymères nanostructurés, matériaux massifs nanostructurés, ...

Si vous disposez ou travailler sur des nanomatériaux, vous pouvez apporter des précisions si nécessaire sur les « Applications fonctionnelles ». La saisie est de même totalement libre. Par exemple et à titre indicatif, vos nanomatériaux peuvent permettre ou viser à améliorer la conduction thermique, alléger les matériaux, favoriser la capture de polluants, réduire les frottements, fonctionnaliser les matériaux, réduire l'abrasion, absorber les UV, apporter des propriétés de transparence, de brillance, de coloration, ...

Un laboratoire, voire une entreprise, peut mettre en avant des travaux de recherche sur la famille de nanomatériaux. La saisie se déroule sur quatre champs :

Titres des travaux de recherche:	
Détails concernant ces travaux:	
Maturité des travaux de recherche:	-
Remarque:	

Un industriel, voire un laboratoire, peut préciser sa capacité de production actuelle. La saisie se déroule sur trois champs :

Capacité de production:	-
Capacité de production maximale actuelle exprimée en unité physique:	
Remarque:	

Si vous avez ciblé des secteurs d'application pour votre famille de nanomatériaux, vous pouvez indiquer les trois principaux par deux champs :

Secteurs d'utilisation actuels visagés	
Trois principaux secteurs:	Codes activités NES:
<input type="text"/>	- <input type="text"/>
<input type="text"/>	- <input type="text"/>
<input type="text"/>	- <input type="text"/>

Le champ « Trois principaux secteurs » est en saisie libre, vous pouvez par exemple préciser, écran d'affichage, peintures et vernis, automobile, aéronautique, plasturgie, médical, électronique, médicament, ...

Le champ « Code activité NES » est en saisie assistée afin d'élargir ou préciser le secteur.

Si vous êtes utilisateur de nanomatériaux, vous avez la possibilité de préciser un ordre de grandeur des volumes consommés annuellement. Pensez bien à préciser l'unité physique.

Consommation exprimée en unité physique:	<input type="text"/>
Remarque sur les contraintes et la nature de consommation:	<input type="text"/>

Le champs « Remarque » vous permettent d'indiquer éventuellement la forme souhaitée (en solution, poudres, ...) ou des éléments utiles sur le processus de production associé (méthodes de dépôt, procédés de transformation, d'incorporation, ...) voire des éléments sur le niveau de garantie ou de sécurité associé au processus de transformation.

Que vous soyez utilisateur de nanomatériaux, producteur ou laboratoire de recherche, vous pouvez préciser les trois principales propriétés associées à votre famille de nanomatériaux.

3 principales propriétés recherchées:	- <input type="text"/>
	- <input type="text"/>
	- <input type="text"/>
Remarque:	<input type="text"/>

Ces propriétés ont été regroupées en grandes familles afin de faciliter le choix. Vous pouvez apporter des précisions dans le champ « Remarque ».

**Synthèse : que remplir prioritairement sur la page « Nanomatériaux » selon mon activité.**

Vous avez la possibilité de remplir tous les champs. N'hésitez pas à compléter les champs qu'il vous semble utile de remplir.

Toutefois, certaines informations s'adressent plus spécifiquement certaines catégories d'acteurs.

Les laboratoires

The screenshot shows a web browser window with a form titled "Information concernant un type de nanomatériaux particulier". The form is divided into several sections, each with an orange header. The first section, "Nom et appellation du nanomatériau", has a dropdown menu with "Nanoparticules céramiques" selected. The second section, "Type de production", has a dropdown menu with "Laboratoire de recherche" selected. The third section, "Secteur d'activité", has a dropdown menu with "Agriculture, sylviculture, pêche" selected. The form also includes fields for "Date de production", "Concentration exprimée en pourcentage", and "Type de propriétés recherchées". At the bottom, there are two buttons: "AJOUTER UN NANOMATERIAUX" and "ENREGISTRER". Three hand icons are pointing to the dropdown menus in the first, second, and third sections.

## Les fabricants ou fournisseurs

Attention les champs suivis de "\*" sont obligatoires!

### Information concernant un type de nanomatériaux particulier

Cette page est rechargeable autant de fois que nécessaire, vous pourrez donc ajouter le nombre de type de nanomatériaux que vous désirez.

Type d'application de nanomatériaux	Nanoparticules céramiques
Désignation concernant le nanomatériau	
Applications technologiques industrielles	
Code des biens de consommation	
Diffusé concernant les biens	
Nature des biens de consommation	
Remarque	

Caractéristiques des nanomatériaux	
Capacité de production maximale actuelle exprimée en unité physique	
Remarque	
Industrie et utilisation actuelles envisagées	
Type principal d'industrie	Agriculture, sylviculture, pêche

Caractéristiques exprimées en unité physique	
Remarque sur les coordonnées et la nature de l'entreprise	

Type d'usage possible industriel	
Remarque	

**AJOUTER UN NANOMATERIAUX**    **ENREGISTRER**



## Les transformateurs

Attention les champs suivis de "\*" sont obligatoires!

### Information concernant un type de nanomatériaux particulier

Cette page est rechargeable autant de fois que nécessaire, vous pourrez donc ajouter le nombre de type de nanomatériaux que vous désirez.

Type d'application de l'nanomatériau*	Nanoparticules céramiques
Désignation concernant le nanomatériau*	
Applications industrielles recommandées	
Notes aux fins de recherche	
Différs concernant les formes	
Nature des formes de recherche	
Remarque	
Capacité de production	
Capacité de production maximale actuelle exprimée en unité physique	
Remarque	
Noms particuliers utilisés	
Autres noms utilisés	Agriculture, sylviculture, pêche
Concentration exprimée en unité physique	
Remarque sur les coordonnées et la nature de la concentration	
Type d'usage possible industriel	
Remarque	

**AJOUTER UN NANOMATERIAUX** **ENREGISTRER**

## Confirmer son inscription

Vous venez de compléter votre inscription sur le site internet, afin de pouvoir vous intégrer dans la base de données, nous devons recevoir votre accord.

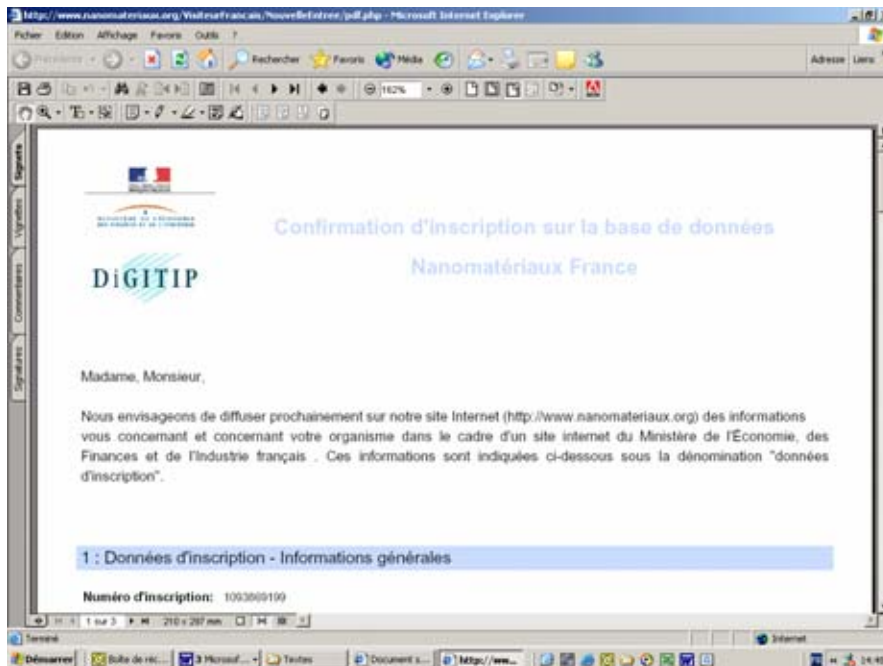
Après avoir cliqué sur « Enregistrer », vous êtes arrivé sur la page suivante.



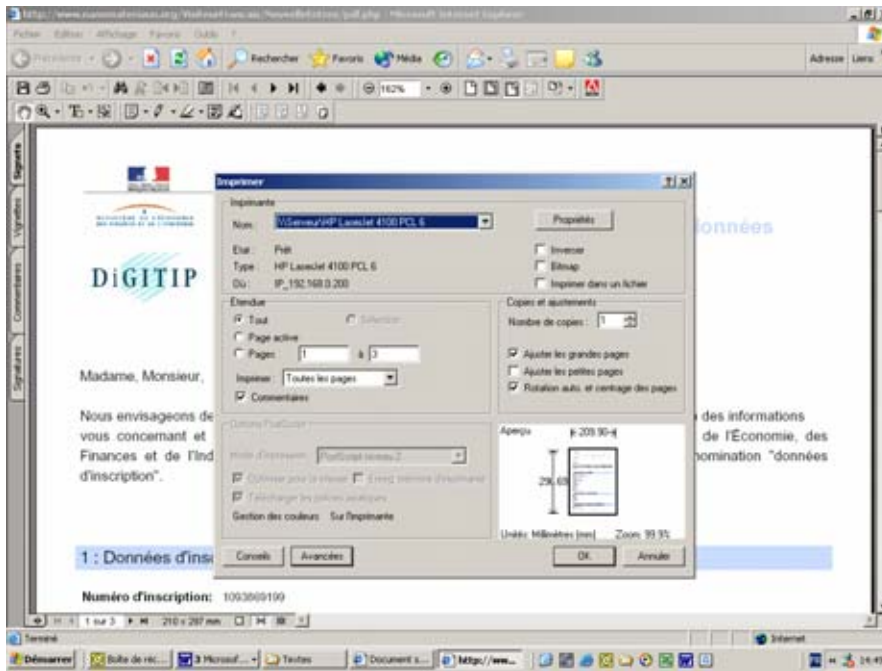
Afin d'éviter toute inscription erronée et assurer la véracité des informations de la base de données, votre accord pour la mise en ligne des informations doit nous parvenir par voie postale avec vos coordonnées et votre signature.

Le formulaire électronique à nous renvoyer se prépare automatiquement. Pour ce faire, cliquer sur formulaire.

Une feuille contenant l'ensemble des informations s'ouvrent sous « Adobe acrobat ».



Vous devez imprimer la feuille qui s'affiche à l'écran et nous la renvoyer.



Conserver une copie du courrier renvoyé à Développement et Conseil, votre numéro d'inscription sera indispensable à toute modification de votre fiche et facilitera nos éventuels contacts.

**Notez votre « Numéro d'inscription » : .....**

Permettant l'accès aux informations de votre fiche, ce numéro vous suivra tout au long de votre présence sur la base de données. Il va sans dire qu'il est confidentiel et ne doit pas être divulgué.

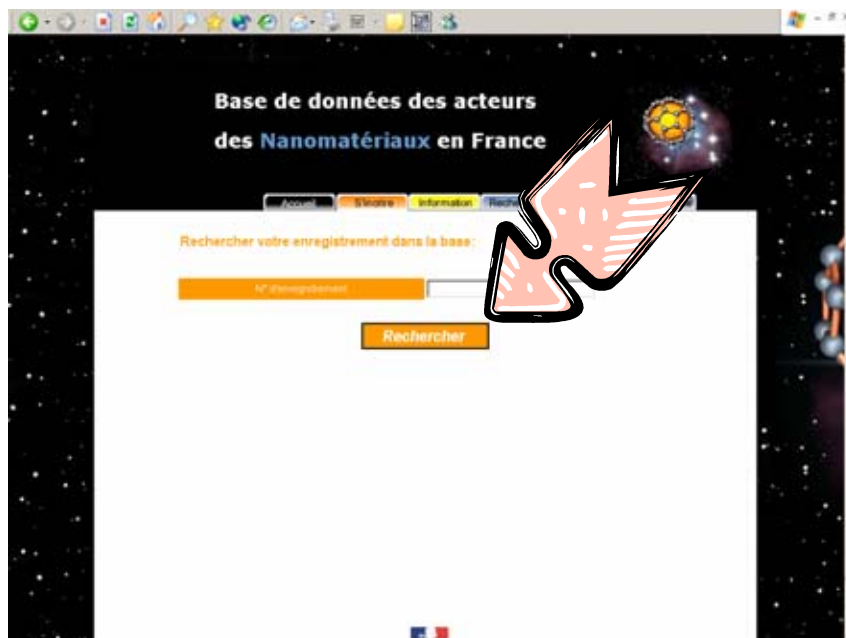
**Votre confirmation postale d'inscription doit nous parvenir dans les 30 jours suivant la date d'enregistrement sur internet. Les inscriptions non confirmées dans ce délai seront effacées.**

# Modifier les informations

Vous pouvez compléter, modifier ou supprimer librement les informations vous concernant.

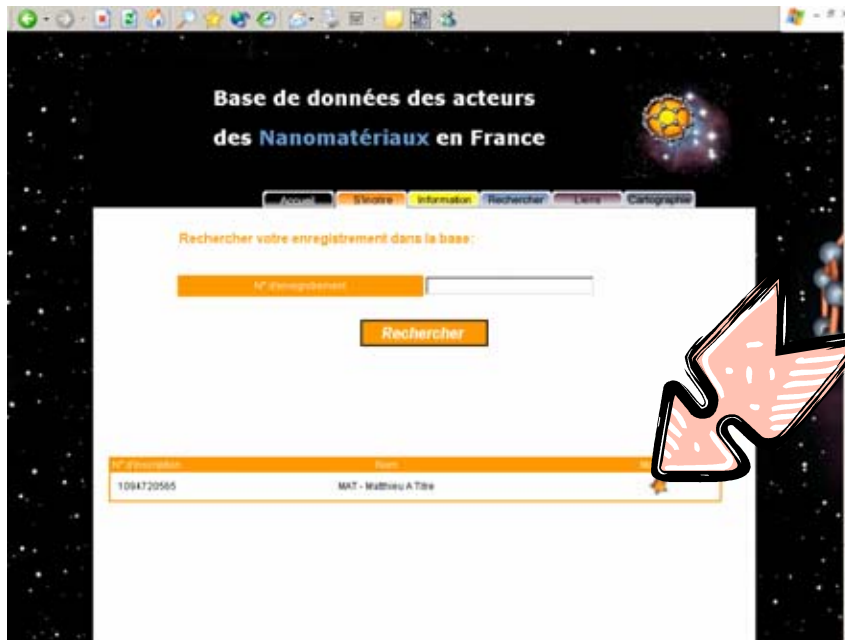


Sur la page s'inscrire, cliquer sur « Modifier ses données d'inscription »



Vous arrivez sur une page vous demandant votre numéro d'inscription.

Après l'avoir saisi, cliquer sur rechercher.



Votre structure s'affiche en bas de page.

Cliquer sur modifier pour accéder à vos informations.

Vous pouvez alors librement modifier les informations vous concernant sur les différentes rubriques que vous avez complété.



Pour ce faire, cliquer sur modifier à droite de la rubrique voulue

Ou

« Ajouter un nanomatériaux »

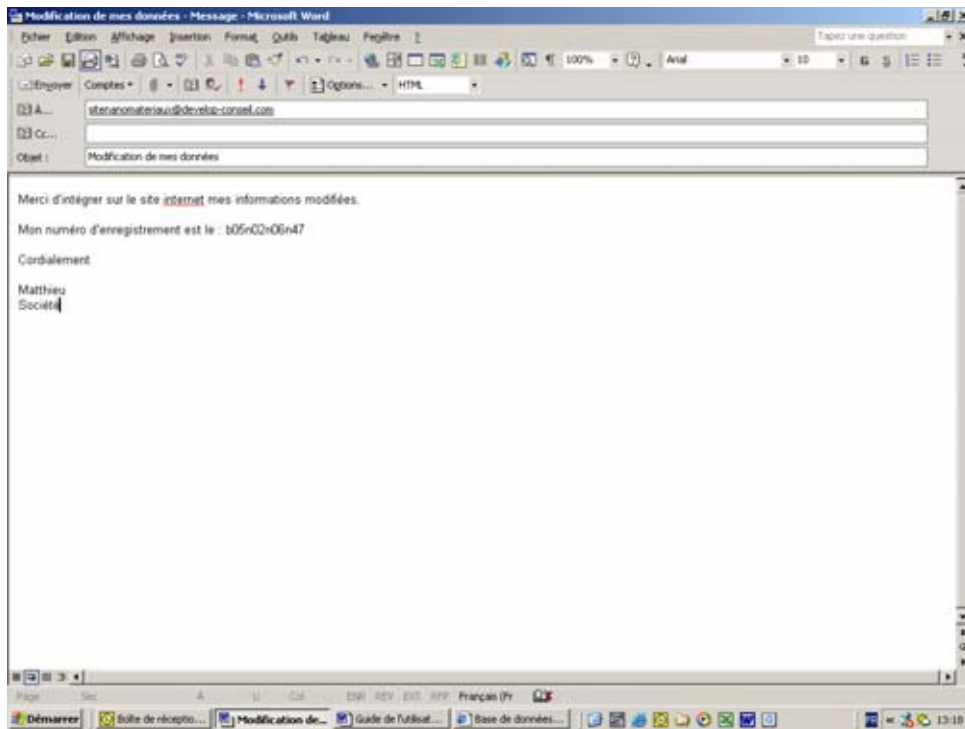




Une fenêtre s'affiche vous précisant de nous envoyer un mail afin de mettre en ligne vos modifications.

Cliquer sur l'adresse email pour confirmer apparaît en lien actif en bleu.

Pensez bien à préciser votre numéro d'enregistrement afin de que nous intégrions votre fiche modifiée.



**Votre fiche comportant les modifications sera mise en ligne dans un délai maximal de 30 jours.**

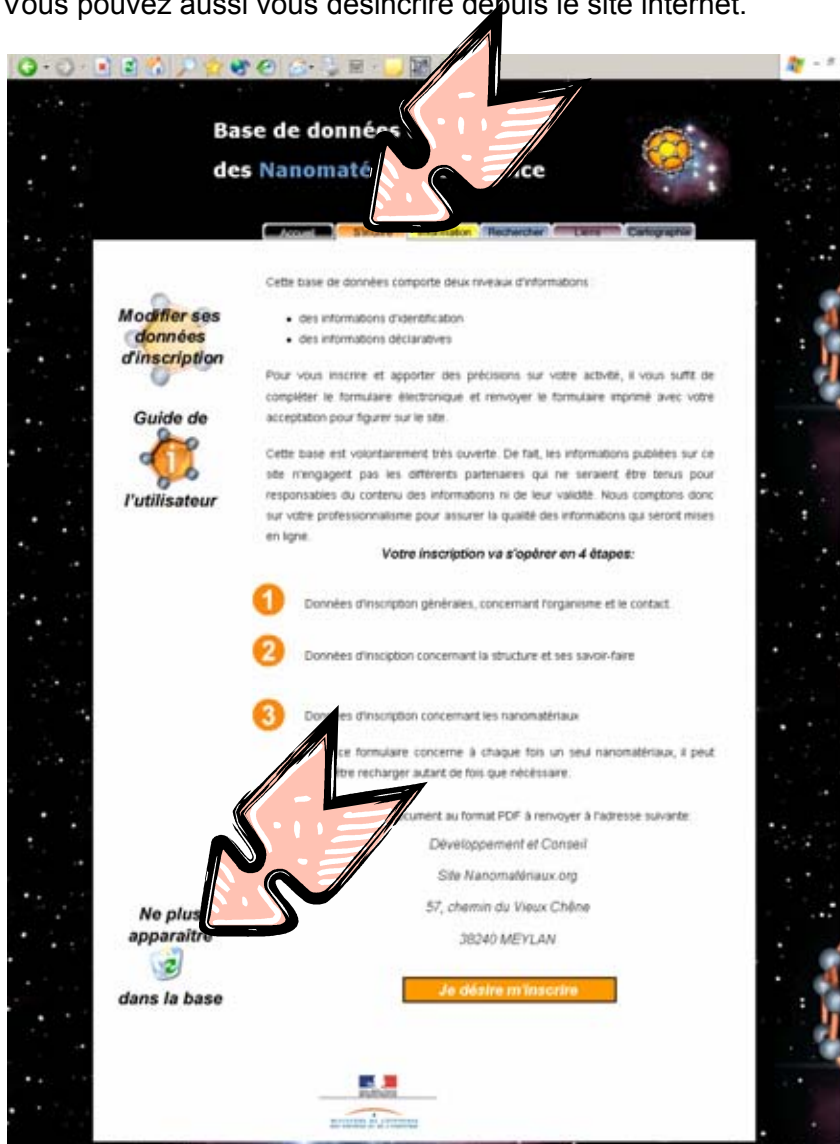
# Se désinscrire

Pour ne plus apparaître sur la base, il suffit de faire parvenir un mail à Développement et Conseil précisant votre demande de désinscription, aucune obligation d'inscription n'étant associée à cette base de données.

Pour ce faire, munissez-vous de votre numéro d'inscription et envoyez un mail avec notre numéro d'inscription et précisant, si vous êtes d'accord, les motifs de votre désinscription à : [sitenanomateriaux@develop-conseil.com](mailto:sitenanomateriaux@develop-conseil.com)

Cette désinscription sera réalisée dans un délai de maximal de 30 jours à compter de la date de réception de votre mail de confirmation.

Vous pouvez aussi vous désinscrire depuis le site internet.



Pour ce faire, cliquer sur l'icône s'inscrire.

En bas de page, cliquer sur « Ne plus apparaître sur la base de données ».



La procédure de désinscription est expliquée.

Cliquer sur l'adresse en bleu.

Votre messagerie s'ouvre avec l'adresse. Vous n'avez plus qu'à préciser votre numéro d'inscription et nous demander de supprimer votre structure de la base de données.

