



Délégation Paris-Villejuif
Pôle Formation
du Service Mutualisé

PREVENTION DES RISQUES LIES A L'UTILISATION DE NANOMATERIAUX :

Bonnes pratiques de laboratoire

19 OCTOBRE 2018

Lieu : Paris - Jussieu

Nombre de stagiaires : 20

Objectifs :

- Connaître les principaux risques liés à la manipulation des nanomatériaux.
- Connaître les mesures de prévention et de protection à mettre en œuvre.
- Mettre en œuvre les bonnes pratiques de laboratoire afin de limiter les expositions aux nanomatériaux.

Public visé :

La formation s'adresse aux utilisateurs de nanomatériaux ainsi qu'aux assistants de prévention.

NB : La priorité sera donnée aux agents CNRS, toutefois s'il reste des places disponibles les agents non rémunérés par le CNRS mais travaillant dans une unité CNRS pourront accéder à cette formation.

Pré-requis :

Avoir des connaissances de base sur les nanomatériaux ou en prévention des risques professionnels.

Programme :

Partie théorique :

- Introduction
- Les effets sur la santé
- Evaluation des risques
- Les mesures de prévention
- Les bonnes pratiques de laboratoires
- Gestion du temps et de l'espace
- Les protections collectives et individuelles (efficacité et choix)
- Méthodes de nettoyage des surfaces, matériels, équipements
- Le stockage des produits
- La gestion des produits

Partie pratique :

- Mise en œuvre des bonnes pratiques de laboratoires à un poste de travail (à définir) lors de la manipulation de poudres nanométriques (par groupe de 10 personnes) – bilan – recommandations
- Etude de cas pour le deuxième groupe en attente de la partie pratique – analyse des risques et recommandations
- Exemples d'aménagements sur des postes de travail où sont manipulés des nanomatériaux

Modalités pédagogiques :

La formation alterne des exposés et des temps d'échanges entre stagiaires et les formateurs ainsi que des travaux pratiques qui mêlent démonstrations et manipulations à la paillasse et des études de cas concret.

Date limite d'inscription : 07/09/2018

Modalités d'inscription :

Merci de remplir le formulaire d'inscription en ligne : <https://www.vjf.cnrs.fr/limesurvey2/index.php/916962/lang-fr> de l'imprimer, de le faire viser par le/la correspondant(e) formation, de le faire signer par le Directeur d'unité puis l'envoyer par mél à l'adresse ci-dessous

Inscription :

Contact : Armelle BROT

E-mail : armelle.brot@cnrs.fr