



GRENOBLE

DIRECTION DE LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE

Conseils en cas d'incident impliquant des nanoparticules

Sollicitation opérationnelle

Tel : 04.38.78.45.45

Ressources

Personnels disponibles

24h/24

7J/7

Services proposés

Appui téléphonique d'après le point de situation du COS afin de confirmer les priorités opérationnelles de l'intervention.

Conseils techniques sur la conduite à tenir pour la protection des Personnes, des Biens et de l'Environnement. Définition des Equipements de Protection Individuel adéquates.

Conseil pour les personnes exposées aux nanoparticules

L'objectif de la Plateforme NanoSécurité (PNS) est d'apporter une aide rapide, concrète et opérationnelle aux chercheurs et aux partenaires externes utilisant les nanotechnologies, tout en maintenant au meilleur niveau les connaissances et compétences relatives à la synthèse, à la manipulation et au stockage des nanomatériaux.

La Formation Locale de Sécurité (FLS)

La FLS est le bras opérationnel de la PNS.

Elle a pour mission la protection des personnes et des biens en détenant les compétences en incendie, secourisme, protection physique, risques technologiques (chimique, nano-technologique), etc...

Des équipes assurent sur site, une présence 24h/24 et 7 jours/7 tout au long de l'année. Elles détiennent des moyens en matériels modernes et performants tout en maintenant leurs acquis par des formations et exercices réguliers.

La FLS a donc pris en charge la problématique de la sécurité des personnes dans les domaines des nanomatériaux en étant en mesure d'opérer un déploiement opérationnel rapide sur le site du CEA-Grenoble avec du matériel spécifique.

Cette structure permet également de mettre à disposition 24h/24, des conseils pragmatiques aux services de secours devant faire face à cette nature d'intervention.

Des formations de sensibilisations sont proposées aux différents acteurs privés et publics afin de mieux identifier la réponse qui pourrait être amenée face à un incident impliquant des nanoparticules.

La Plateforme NanoSécurité (PNS)

La PNS regroupe les moyens techniques, de recherche et de formation dans le domaine des risques potentiels liés aux nanomatériaux.

La PNS réunit des laboratoires de recherche, des locaux pour l'ensemble des activités liées à la sécurité des nanomatériaux, la sensibilisation et la formation en plus d'un groupe de métrologie capable de détecter et d'identifier les nanoparticules. Le Service de Santé au Travail occupe également ce nouveau bâtiment et propose entre autres un accueil aux salariés qui nécessiteraient une prise en charge immédiate

Plus d'informations :

<http://www.cea.fr/le-cea/les-centres-cea/grenoble>