



# LES ATELIERS de la NANOSÉCURITÉ

ORGANISATION :  
PLATE-FORME  
NANOSÉCURITÉ  
DU CEA GRENOBLE

14/11  
2019



2<sup>ÈME</sup> ÉDITION  
Jeudi 14 nov. 2019

Conférences  
Speed-meeting  
Ateliers  
Posters



## 2<sup>ème</sup> édition des Ateliers de la Nanosécurité

Échange, information et networking sont les maîtres mots de la journée organisée par la Plateforme Nanosécurité du CEA Grenoble.

À travers des ateliers thématiques variés et des animations, venez vous informer et échanger de façon conviviale sur de multiples thématiques telles que la manipulation des nanomatériaux en toute sécurité, les imprimantes 3D ou encore l'actualité réglementaire et les conséquences pour les acteurs de la filière, etc.



## Programme de la journée



**MATIN**

### **09h00 Rendez-vous à l'accueil principal du CEA Grenoble**

- Remise des badges et café d'accueil

### **09h30 Conférences plénières - Amphi Dautreppe - Bât B**

#### ● Introduction

Philippe Bourguignon, Directeur du Centre CEA Grenoble & Bénédicte Dupré, Cheffe des Services  
Maîtrise des Risques & Samir Derrough, Chef de laboratoire

#### ● Nanos et enjeux actuels en terme d'émission (freinage, pollution urbaine et impression 3D)

Cécile Ducros, Ingénieure Sécurié ; Samir Derrough, Chef de laboratoire

#### ● Toxicité des nanos

Caroline Desvergnès, Ingénieure en Sciences du vivant

#### ● Le projet EpiNano

Kathleen Chami, PharmaD PhD, épidémiologiste responsable du projet

### **11h00 Speed-Meeting & Déjeuner - PNS - Bât V**

- Retrouvez-vous en petits groupes et présentez-vous en moins de 2 minutes. Prise de contact garantie !
- Exposition de posters



## 13h30 Ateliers - PNS - Bât V

- Petits groupes de 10-15 personnes
- Chaque atelier dure environ 30 minutes



### **Atelier 1 : Manipuler les nanomatériaux en toute sécurité**

Protection du poste de travail illustrée par la pesée et présentation des EPC et des EPI



### **Atelier 2 : Imprimante 3D et expositions particulières potentielles**

Présentation de résultats en impression 3D métal et essais autour d'imprimantes plastiques 3D



### **Atelier 3 : Nano, réglementations & normalisation**

Actualités réglementaires et normatives : conséquences pour les acteurs de la filière



### **Atelier 4 : SAS d'intervention nano**

Méthodologie et matériels d'intervention



### **Atelier 5 : Surveillance médicale d'un salarié exposé à des nano**

Cas pratique & visite du Laboratoire de biologie médicale (LBM) du CEA



### **Atelier 6 : Formation sur la prévention des risques nano, les bonnes pratiques**

Les formations de l'INSTN à destination des opérateurs et des préventeurs, tour d'horizon de l'outil Nanosmile

## 16h30 Clôture de la journée - Amphi Dautreppe - Bât B

- **Ouverture sur la nanomédecine**
- Alexandre Ceccaldi, Secrétaire Général de l'ETPN

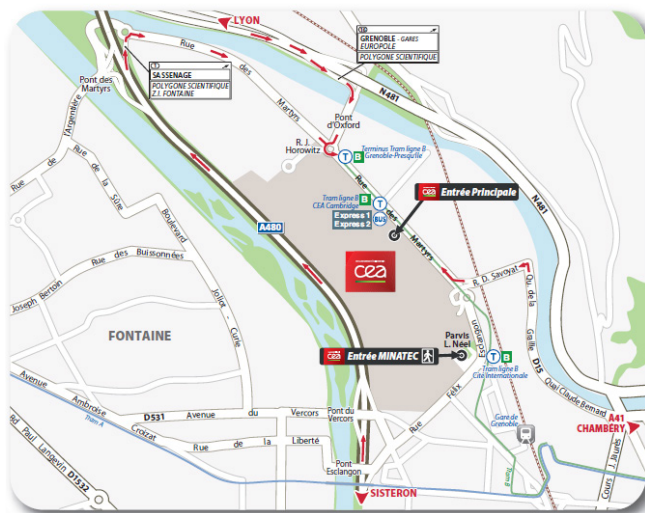




## Accès

Les Ateliers de la Nano-Sécurité se dérouleront sur le site du CEA Grenoble.

CEA Grenoble - Plate-forme Nano-Sécurité (PNS)  
17 avenue des martyrs - 38054 Grenoble Cedex 9



## Inscription

**Tarif unique : 80 € HT**

Ce tarif inclut l'accès aux conférences, au speed-meeting et aux ateliers ainsi que la restauration.

Inscriptions en ligne : <https://ateliers2019.insight-outside.fr/>



Contact organisation :  
[ateliers2019@cea.fr](mailto:ateliers2019@cea.fr)