

Restitution finale du Défi Nano



13 mars 2017

CNRS, campus Gérard-Mégie, Paris XVI^e
Salle Joliot (Bâtiment H)

- 9h30** **Accueil des participants**
- 9h45** Ouverture – Claire Wilhem (responsable scientifique du défi).
- 10h** *Evaluation Multi-échelle (de l'in-silico à l'in-cellulo/in-vivo) de nouvelles stratégies anticancéreuses associant PROTONs & Nanoparticules (PROTON)* - Hervé Seznec (Centre d'études nucléaires de Bordeaux Gradignan) et Marie-Hélène Delville (ICMCB, INC/CNRS).
- 10h30** *Stress oxydant et réponse immunitaire dans les pathologies rénales et le cancer (STREAMER)* - Antigoni Alexandrou (Laboratoire d'optique et biosciences, Palaiseau) et Valérie Rouffiac (Gustave Roussy Cancer Campus).
- 11h** **Pause-café.**
- 11h15** *Elaboration, évaluation thérapeutique et transfert clinique de nanomédicaments multifonctionnels pour le traitement du mésothéliome pleural (ETHICAM)* - Eléna Ishow (Chimie et Interdisciplinarité : Synthèse, Analyse, Modélisation) et Christophe Blanquart.
- 11h45** *Discussions.*
- 12h30** **Déjeuner (salon d'honneur).**

14h *Nanomédecine et care : enjeux conceptuels (NANO-CARE)* – Christophe Vieu (LAAS Toulouse) et Pascale Molinier (UTRPP, Paris 13) pour la porteuse Vanessa Nurock (Centre de recherches sociologiques et politiques de Paris).

14h30 *Suivi et impact de traces de nanoparticules en milieu marin (SINanoMar)* - Anne-Marie Geneviere (Biologie intégrative des organismes marins) et Christine Ménager (Phenix, UPMC, Paris) -

15h *Nanotubes de carbone pour la délivrance transdermale électrostimulée de substances biologiquement actives (CARBODERM)* - Emmanuel Flahaut (Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Ingénierie sur les Matériaux) et Patrick Chaskiel (CERTOP).

15h30 *Discussions.*

16h *Clôture de la journée.*

Informations pratiques d'accès

Localisation :

Siège social du CNRS

Salle Joliot

3 rue Michel Ange

75016 Paris.

Plan d'accès :

<http://www.cnrs.fr/paris-michel-ange/spip.php?article748>.

Informations sur le Défi Nano

Site web de la Mission pour l'Interdisciplinarité | rubrique Nano :

<http://www.cnrs.fr/mi/spip.php?article77>

Contacts :

Claire Wilhelm (porteur scientifique du défi) | claire.wilhelm@univ-paris-diderot.fr

Mission pour l'Interdisciplinarité | mi.contact@cnrs-dir.fr