



www.cnrs.fr

INVITATION PRESSE | PARIS | 27 MARS 2017

Conférence de presse - Nanocar Race, la première course internationale de molécules-voitures

Mardi 4 avril 2017 à 10h

Au CNRS – 3 rue Michel Ange – Paris 16^{ème}

Métro Michel-Ange Auteuil (lignes 9 et 10)

La Nanocar Race est une course, organisée par le CNRS et retransmise en direct sur [You Tube](#), durant laquelle des machines, constituées de quelques centaines d'atomes seulement, vont s'affronter pendant 36 h sur une piste en or 50 000 fois plus fine que l'épaisseur d'un trait de stylo bille.

Ces nanocars, ou molécules-voitures, peuvent posséder de vraies roues, un vrai châssis et elles avancent avec l'énergie d'une impulsion électrique, fournie par un microscope unique au monde situé au Centre d'élaboration de matériaux et d'études structurales (CEMES) du CNRS à Toulouse.

Pour découvrir la Nanocar Race, ses enjeux scientifiques et le dispositif pour la suivre en direct, rendez-vous le 4 avril 2017 à 10h au siège du CNRS (Paris 16^{ème}) pour une conférence de presse avec :

- **Christian Joachim, directeur de la course**

Directeur de recherche CNRS au CEMES-CNRS

- **Claire-Marie Pradier**

Directrice adjointe scientifique à l'Institut de chimie du CNRS

- **Alain Schuhl**

Directeur de l'Institut de physique du CNRS

- **Emilie Smondack**

Responsable du pôle « événements » de la direction de la communication du CNRS

Inscription auprès d'Alexiane Agullo (alexiane.agullo@cnrs-dir.fr).

Retrouvez plus d'informations sur le [communiqué de presse](#) du lancement de la course.

En raison du plan Vigipirate, une pièce d'identité vous sera demandée à l'entrée. Les cartes de presse ne sont pas acceptées comme cartes d'identité.

Contact

Presse CNRS | Alexiane Agullo | T 01 44 96 43 90 | alexiane.agullo@cnrs-dir.fr