



## Voyager au cœur des nanotechnologies

Le projet "Time for Nano" (l'heure des nanos) s'adresse au grand public, et en particulier aux jeunes. Il vise à faire comprendre et à débattre des bénéfices et des risques des recherches en nanosciences et nanotechnologies, à travers des activités éducatives et culturelles originales.



## Thèmes abordés

Le Kit Nano vous propose 9 expériences sur les nanotechnologies et des exemples d'applications :

- Combien mesurez-vous en nanomètres ?
- Dilution
- La sonde magnétique
- Fabrique ton fullerène !
- Le ferrofluide
- Le sable magique
- Le tissu hydrophobe
- Le spray anti-buée
- Le métal à mémoire de forme

## Transversalité

- Nanotechnologie et avenir
- Science et innovation
- Science et société

## Valeur d'assurance

160 €

## Date de création

2009

## Conception

Commission Européenne  
La Casemate - CCSTI de Grenoble

## Public

A partir du cycle 3

## Descriptif technique

- 1 livret en 9 langues
- 9 fiches
- 9 fiches avec compléments d'information
- Un jeu de cartes
- Une fiche nommée les nanoobjets
- Du matériel d'expérimentation (cf inventaire précis dans la mallette)
- D'autres activités et présentation du kit également disponibles sur le site web : [www.timefornano.eu/fr](http://www.timefornano.eu/fr)

## Matériel à se procurer :

- Des gants en latex
- Du colorant alimentaire parfumé
- 1 spray anti-buée

## Conditionnement

1 boîte cartonnée

## Conditions de présentation dans la structure d'accueil

Néant

