

## Fiche démo

### Projection du film d'animation européen « Une précieuse enveloppe pour des chercheurs en herbe »

**Démonstrateur** : Christel Martin-Cerclier

**Référent** : Christophe Vieu

**Description** : Auteur : Christophe Vieu et Christel Martin-Cerclier - Réalisateur : Franck Grimal - Producteur : CNRS Délégation Midi- Pyrénées - 2008, 16 minutes

Aujourd'hui les scientifiques fabriquent et étudient des objets minuscules de la taille des molécules grâce aux nanotechnologies. Comment font-ils ? Quelles sont les applications ? Au travers de ce film, un garçon et une fille découvrent cet univers étonnant ainsi qu'une passion pour la recherche scientifique. Destinée à un public de collégiens et lycéens (10-16 ans), ce film permet aux enseignants d'introduire ces technologies de pointe et de parler de sciences d'une manière ludique. Il a été conçu dans le cadre du programme européen NaPa (Emerging Nanopatterning Methods) et a été traduit en 11 langues. Un livret d'accompagnement pédagogique à usage des enseignants est à l'étude.

**Durée** de la démo : 20 min + 10 min Q/R

