

[Accueil](#) > [Savoirs](#) > [Vidéos](#)

La microscopie de fluorescence super résolution, sujet du prix Nobel de chimie 2014

le 16 juin 2015

13h

Physique, Ingénierie et Production

Dans le cadre du cycle "Les ateliers de l'information"

Par Dominique Bourgeois, Chef d'équipe à l'Institut de Biologie Structurale.

Le monde de la microscopie optique est en pleine révolution ! Nous avons tous, au collège ou au lycée, observé des cellules biologiques avec de petits microscopes ... mais aujourd'hui, les chercheurs ont mis au point des microscopes « super-résolution » permettant d'observer des détails à l'échelle de quelques nanomètres sur des échantillons vivants ! Les principes de la microscopie super-résolution seront expliqués et illustrés par quelques résultats fascinants !



#### Infos pratiques

---

##### Lieu

Bibliothèque Universitaire de Sciences  
Auditorium  
915 avenue centrale  
Domaine Universitaire  
Tram B, C station Bibliothèques Universitaires  
Gratuit  
Site  
Grenoble - Domaine Universitaire

Mise à jour le 1 avril 2016

---

##### En vidéo

► Visionnez cette conférence sur le [site des podcasts de l'Université](#)