

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

Toutes les conférences en Physique



[Ma Thèse en 180 secondes](#)

Finale Grenobloise du concours "Ma thèse en 180 secondes"

La finale de Grenoble est maintenant disponible en vidéo. Trois minutes, pas plus, pour parler de sa thèse de manière simple et ludique à un public profane à l'aide d'une seule diapositive, voilà le défi à relever ! Cette année, 30 doctorants de la Communauté Université Grenoble Alpes se sont lancés dans l'aventure du concours international Ma thèse en 180 secondes (MT180). [\[+\]](#)



[Qu'est-ce qui gravite autour de la terre ?](#)

Dans le cadre du cycle "Le Quart d'Heure Insolite"

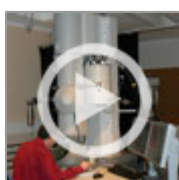
Par Richard Taillet, chercheur au Laboratoire d'Annecy-le-vieux de Physique Théorique (LAPTh) de l'Université Savoie Mont Blanc. [\[+\]](#)



[Les lasers pulsés et leurs applications industrielles](#)

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

Par Denis Barbier, Docteur en physique (optique) à l'INP Grenoble et Directeur de la technologie à Teem Photonics, Meylan. [\[+\]](#)



[Utilisation de la lumière pour déchiffrer les architectures du vivant](#)

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

Par Denis Falconet - Chercheur CNRS, LPCV-iRTSV, CEA Grenoble. [\[+\]](#)



[Physique et embouteillages](#)

Dans le cadre du cycle "Le Quart d'Heure Insolite"

Richard Taillet, chercheur au Laboratoire d'Annecy-le-vieux de Physique Théorique (LAPTh) de l'Université Savoie Mont Blanc, présente quelques liens entre physique et embouteillages. [\[+\]](#)



[Nikola Tesla](#)

Dans le cadre du cycle "Le Quart d'Heure Insolite"

Richard Taillet, chercheur au Laboratoire d'Annecy-le-vieux de Physique Théorique (LAPTh) de l'Université Savoie Mont Blanc, nous fait découvrir Nikola Tesla, ingénieur et inventeur austro-américain de la fin XIXème / début XXème siècles. [\[+\]](#)



[L'univers a-t-il connu "l'instant zéro" ?](#)

Une conférence d'Etienne Klein dans le cadre du cycle "MathEnVille"

Etienne Klein est physicien, directeur de recherches au CEA et docteur en philosophie des sciences. [\[+\]](#)



[La merveilleuse histoire de la découverte du boson de Higgs](#)

Dans le cadre du cycle "Amphis pour tous"

Par Boleslaw Pietrzyk, directeur de recherches CNRS, Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique des Particules (LAPP) // UFR Sciences et Montagne. [\[+\]](#)



[Les mathématiques de l'arc en ciel](#)

Dans le cadre du cycle "Amphis pour tous"



Par Marguerite Gisclon et Michel Raibaut, maîtres de conférence, Laboratoire de Mathématiques (LAMA) // UFR Sciences et Montagne. [\[+\]](#)



[Le MSFR \(Molten Salt Fast Reactor\) : vers un nucléaire socialement acceptable](#)

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

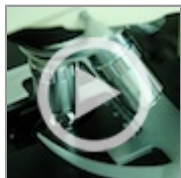
Par Daniel Heuer, Directeur de recherche au Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie de Grenoble. [\[+\]](#)



[Qu'est-ce qu'un ordinateur quantique et que pourrait-on faire avec ?](#)

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

Par Dominique Spehner, Maître de Conférences UJF. [\[+\]](#)



[La microscopie de fluorescence super résolution, sujet du prix Nobel de chimie 2014](#)

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

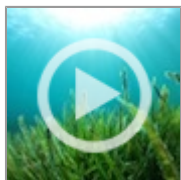
Par Dominique Bourgeois, Chef d'équipe à l'Institut de Biologie Structurale. [\[+\]](#)



[Face à la lumière : Planeterrella](#)

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

Par Jean Liliensten, directeur de recherche au laboratoire de Planétologie de Grenoble (IPAG). [\[+\]](#)



[La lumière chez les algues photosynthétiques : source d'information et d'énergie ou risque mortel ?](#)

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

Par Dimitris Petroustos - Chercheur CNRS, LPCV-iRTSV, CEA Grenoble. [\[+\]](#)



[Photons, physique quantique et philosophie](#)

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

Par Alexia Auffèves, chercheuse à l'Institut Néel et Philippe Grangier, Directeur de Recherche au CNRS, Professeur et Président du Département de Physique de l'Ecole Polytechnique. [\[+\]](#)



[La microscopie optique au XXIème siècle : de la physique au service de la biologie](#)

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

Par Jacques Dérouard, professeur Emerite à l'Université Joseph Fourier, Grenoble. [\[+\]](#)



[Comment la lumière joue avec la matière ? Avec l'optique non linéaire !](#)

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

Par Benoît Boulanger, professeur à l'Université Joseph Fourier, chercheur à l'Institut Néel CNRS, Grenoble. [\[+\]](#)

Mise à jour le 30 octobre 2015

Toutes les vidéos des conférences

[Mathématiques](#)
[Sciences de la vie et Santé](#)
[Informatique et numérique](#)

[Arts et Lettres](#)

[Physique](#)

[Sciences de l'Univers](#)

[Sciences de la Société](#)

[Chimie](#)

[Ingénierie et Production](#)

[Sciences de l'Homme](#)

[Sciences de l'environnement](#)