

SCIENCE ON TOURNE !



Fiche accueillant

Conférence
scientifique
en streaming
pour lycéens

Tout au long de l'année scolaire, Centre•Sciences propose un programme de conférences scientifiques retransmises en direct depuis un établissement scolaire. Ce format de conférence se veut interactif et innovant et surtout accessible à plusieurs classes de lycéens en même temps et donc à un grand nombre d'élèves. L'intervenant se déplace sur un établissement, rentre en contact avec des élèves mais également est en direct sur Internet pour être entendu du plus grand nombre.

1. Dans un premier temps, une équipe de Centre•Sciences vient filmer les intervenants, dans leurs laboratoires, pour réaliser une vidéo de 30 minutes maxi, au cours de laquelle les intervenants présentent leur sujet de recherche qui peut être illustrée d'expériences, schémas, dessins, tableaux, vidéos, visite du labo.

2. Dans un second temps, Centre•Sciences est présent avec ces intervenants durant 1 heure, dans l'établissement accueillant, pour réaliser le direct et filmer les échanges. Ainsi, ils sont en direct avec les différentes classes connectées et répondent à leurs questions pendant environ 20 min. ; les élèves ayant vu le film de 30 min., juste avant le direct.

Lors de ce direct, les intervenants sont accompagnés par :

- un animateur de Centre•Sciences qui présente la séance, anime les débats et rapporte oralement les questions des élèves postées sur un site dédié
- et par un médiateur de Centre•Sciences qui filme le direct.

Pour organiser le direct dans votre établissement, il faut prévoir une salle pouvant permettre le direct en ligne et mobiliser plusieurs classes. Afin de vérifier la faisabilité du direct, Centre•Sciences se mettra en relation avec l'agent réseau et viendra faire des tests en amont de la manifestation. Le documentaire pourra être fourni en amont du direct afin de préparer les classes au débat sur demande des enseignants.

Toute la séance est enregistrée (50') et sera proposée ensuite en VOD sur : la playlist « Science on tourne ! ... dans les labos » sur la chaîne Youtube de Centre•Sciences : <https://www.youtube.com/channel/UCRfic9F8Zo9XnBLc4C0oEDg>

Et sur le site de Centre•Sciences : <https://www.centre-sciences.org/les-vod-de-science-tourne>

Partenaires impliqués au projet initialement

Association C'est dans l'aire, Territoires de la culture scientifique, et ses membres (ArmorScience, Carbet des sciences, Centre sciences, Lacq Odyssee, Nef des sciences, Pavillon des sciences)

Programme des Investissements d'Avenir – Anru

Contacts

**Marie-Laure Thurier et
Djamel Hellal**

Médiateurs scientifiques
Chargés de projet
Centre•Sciences
Tél. 02 38 77 11 06
contact@centre-sciences.fr
www.centre-sciences.org