

COURTS DE SCIENCES, C'EST...

...tous les ans, pendant la Fête de la Science, une approche de grands thèmes scientifiques au cœur de la société.

À travers des séances de courts métrages, le public est ensuite invité à discuter avec des femmes et des hommes qui participent à l'avancée de nos connaissances.

DÉROULEMENT

Chaque séance commence par une projection d'une sélection variée de courts métrages, pendant environ 45 minutes.

Les projections du mercredi et samedi après-midi sont suivies d'animations, proposées par des médiateurs et des médiatrices scientifiques.

Pour les séances du soir, le public est ensuite invité à échanger avec des intervenants spécialistes de la thématique présentée.

ORGANISATEURS

Courts de sciences est un événement organisé par un collectif d'acteurs regroupant :

- INRAE Clermont-Auvergne-Rhône-Alpes,
- Le CNRS Rhône Auvergne,
- L'association astu'sciences,
- Le Conseil Départemental du Puy-de-Dôme,
- Le muséum Henri-Lecoq Clermont Auvergne Métropole.



REMERCIEMENTS

Nous remercions les structures et les personnes nous ayant cédé gracieusement les droits de diffusion de leur film.



Merci également aux scientifiques et professionnels qui participent aux débats ainsi qu'à l'association Sauve qui Peut le Court Métrage pour nous avoir aidé à trouver les films.

Ne pas jeter sur la voie publique. Imprimeur : Chaumeil Centre France - 65 bd Côte Blatin, 63 000 Clermont-Ferrand



DEUX THÉMATIQUES

ALIMENTATION

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



LES ÉNERGIES

Sujet d'actualité, les énergies sont au cœur de nos problématiques : changement climatique, sobriété énergétique ou même économie budgétaire... Face à ces enjeux, les sciences ont également un rôle à jouer. Mais dans quelle direction avancer ?

FILMS COMMUNS À TOUTES LES SÉANCES

Hewn

The Animation School
2017/Afrique du Sud/
Animation/05'13

Un père fait de bois lutte pour subvenir aux besoins de son enfant en métal qui consomme du bois pour survivre.

Varken

Jorn Leeuwering, Studi Pupil
2022/Pays-Bas/Animation/08'17
Une société entière d'animaux est accro au réseau électrique fourni par le groin d'un cochon endormi... Combien de temps cela va-t-il durer ?

Qu'est-ce que l'énergie ?

CEA, Esprit Sorcier
2018/France/Animation/02'32
Comprenez, en animation, ce qu'est l'énergie et la différence entre énergie et puissance.

Mega What?

Thierry Schwob, Nous prod
2022/Suisse/Animation/04'16
L'énergie est un sujet qui divise, voire carrément qui fâche ! Et pour la voiture électrique : pollue-t-elle moins que la thermique ?

Bélénos 2

Association Bélénos, UCA
2018/France/Documentaire/03'44
Découvrez le véhicule solaire indépendant énergétiquement créé par le département Génie Physique de Polytech, de Clermont-Ferrand.

1 jour 1 question

Milan Presse France Télévision
France/Animation/03'24
Deux épisodes : « C'est quoi les énergies fossiles ? » (2021) et « C'est quoi la sobriété ? » (2020).

MERCREDI APRÈS-MIDI UNIQUEMENT À PARTIR DE 6 ANS

Une petite histoire de l'électricité

RTS Radio Télévision Suisse
2020/Suisse/Animation/07'00
Quand une mamie explique à ses petits enfants la nature de l'électricité dans le monde physique et vivant et l'histoire des découvertes qui lui sont liées.

Une éolienne, comment ça marche ?

Esprit Sorcier
2020/France/Documentaire/08'20
Pour mieux comprendre le fonctionnement d'une éolienne, Fred est allé voir comment ça se passe à l'intérieur, et il est même monté jusqu'au sommet...

VENDREDI SOIR À PARTIR DE 12 ANS UNIQUEMENT

The Race

Autour de minuit
2015/France/Fiction/14'30
Condamnée à croître, jamais satisfaite, l'humanité accélère et se précipite dans une course folle. Et si cette fuite en avant n'était que le résultat des mécaniques qui gouvernent l'univers ?

People in motion

Lauenstein & Lauenstein / GbR
2021/Allemagne/Fiction/08'21
Dans un pays sans lumière, l'apparition soudaine d'un étrange objet lumineux cause de l'agitation parmi les habitants. L'égoïsme et la cupidité infiltrent ce monde obscur.

SPORTS & SCIENCES

De la haute compétition à la pratique amateur, le sport est partout dans notre quotidien. Au-delà de l'aspect anatomique, les sciences apportent de nombreux points de vue sur la santé, la sociologie... et peuvent, à travers la recherche, améliorer la performance des professionnels.

FILMS COMMUNS À TOUTES LES SÉANCES

3x3

Nuno Rocha
2009/Portugal/Fiction/05'48
Un panier, un ballon. Un problème.

La plongeuse

Iulia Voitova
2018/France/Animation/04'09
Une plongeuse professionnelle subit un entraînement intense. Totalement épuisée, elle refuse de plonger à nouveau et décide de se rendre chez un masseur.

Culture physique : le skateboard et l'équilibre

Arte, Flair Production
2021/France/Animation/11'18
La skateuse française Charlotte Hym nous emmène à la découverte des lois scientifiques derrière la notion d'équilibre.

Natation, au top le jour J

Universcience
2022/France/Documentaire/07'53
Chercheurs, entraîneurs et sportifs : c'est l'alliance inédite qui s'est nouée pour optimiser les chances des athlètes français aux JO de Paris.

SAMEDI APRÈS-MIDI UNIQUEMENT À PARTIR DE 6 ANS

Suis mes pas

Nils Balleydier
2022/France/Animation/04'23
Chloé, sept ans, imite son grand frère Théo qui fait du tai-chi dans une plaine enneigée. Un groupe d'étrangeurs observe la scène.

Löwe

Julia Ocker
2017/Allemagne/Animation/03'37
Le lion doit se remettre en forme. La gazelle ne pense pas qu'il en soit capable.

Le ballon de foot

Réseau Canopé
2017/France/Animation/03'18
Quelle est la forme d'un ballon de football ? Comment le fabriquer ? Quel nom donne-t-on à cette forme en géométrie ?

1 jour 1 question

Milan Presse France Télévision
France/Animation/03'24
Deux épisodes : « Les filles et la coupe du monde de foot » (2019) ainsi que « C'est quoi les jeux paralympiques ? » (2017).

JEUDI SOIR À PARTIR DE 12 ANS UNIQUEMENT

S'accomplir et se dépasser

Universcience
2018/France/Documentaire/05'23
De l'Antiquité à nos jours, les approches de l'Olympisme, et plus largement du sport, sont philosophiquement aux antipodes.

Souffle court

École des Gobelins
2018/France/Animation/05'11
À l'approche d'une compétition de supercross, Thomas, jeune pilote, subit la pression de son père qui projette de grands espoirs en lui.

Grand Hôtel Barbès

Les Films Pelléas
2018/France/Fiction/12'13
Dans un mariage surprenant, Ramzi Ben Sliman met en lumière la rencontre de la danse classique et de l'univers urbain.

INFOS PRATIQUES



Gratuit sur inscription
courtsdesciences@gmail.com
www.courts-de-sciences.fr
04 73 92 77 25

ESPACE GEORGES CONCHON

Rue Léo-Lagrange, Clermont-Ferrand

Accès PMR



Tram - Arrêt Maison de la Culture

Le samedi après-midi

ESPACE NELSON MANDELA*

33 Rue Tourrette, Clermont-Ferrand

Accès PMR

Tram - Arrêt Clermont La Rotonde

PLANNING Merci d'arriver 15 minutes avant le début de la séance.

Mercredi
11 octobre

Familles
14h15 - 17h

Jeudi
12 octobre

Tout public
18h30 - 20h30

Vendredi
13 octobre

Tout public
18h30 - 20h30

Samedi*
14 octobre

Familles
14h15 - 17h

Du lundi 9 au vendredi 14 octobre, des séances pour les scolaires sont organisées durant les journées. Si vous souhaitez inscrire votre classe, contactez l'organisateur.