

# activités en lien avec les programmes scolaires

collèges et lycées (cycle 4)  
visites scolaires 2020-2021

## INFORMATIONS ET RÉSERVATION

> 01 40 05 12 12

> [resagroupescite@universcience.fr](mailto:resagroupescite@universcience.fr)

Retrouvez tous les événements, le détail de nos offres actualisé,

> sur [cite-sciences.fr/enseignants](http://cite-sciences.fr/enseignants)

> en vous abonnant à la [Lettre Éducation](#)

OFFRE	DATES	NIVEAU SCOLAIRE	MATIÈRES / THÈMES ABORDÉS	
<b>Exposition</b>	<b>XXHL, Giga tours et méga ponts</b> <b>nouveau</b>	Jusqu'au 15 mars	À partir de la 6 <sup>e</sup>	Mathématiques / Sciences de l'ingénieur / Technologie / Enseignement moral et civique / Physique-Chimie / Géographie
<b>Exposition</b>	<b>Jean</b> <b>nouveau</b>	8 déc. 2020 à fin déc.	À partir du CE2	Éducation au développement durable / Technologie / Physique-Chimie / Histoire
<b>Exposition</b>	<b>Bio-inspirée</b> <b>nouveau</b>	À partir du 18 sept.	À partir de la 6 <sup>e</sup>	Sciences expérimentales / SVT / Sciences de l'ingénieur / Technologie / Enseignement moral et civique / Physique-Chimie / EPS / Géographie
atelier	Microplongée en eau douce : à la rencontre du plancton	À partir du 6 oct.	À partir de la 6 <sup>e</sup>	SVT
atelier	Bio-Lab	À partir du 6 oct.	À partir de la 5 <sup>e</sup>	Sciences expérimentales / SVT / Technologie / Enseignement moral et civique
exposé	Le vivant comme boîte à idées ; de la sélection naturelle au bio-mimétisme	21 jan. et 8 avril	À partir de la 4 <sup>e</sup>	SVT / Technologie
<b>Exposition</b>	<b>Espions</b>	Jusqu'au 21 juil.	À partir de la 6 <sup>e</sup>	Sciences expérimentales / Mathématiques / SVT / Numérique et science informatique / Sciences de l'ingénieur / Technologie / Informatique / Physique-Chimie / Arts plastiques / Philosophie / EPS / Géographie
exposé	Espions, scientifiques malgré eux	12 nov., 4 fév. et 20 mai	À partir de la 6 <sup>e</sup>	Mathématiques / SVT / Technologie / Enseignement moral et civique
<b>Exposition</b>	<b>Robots</b>	Permanent	À partir de la 6 <sup>e</sup>	Sciences expérimentales / Mathématiques / Numérique et sciences informatiques / Éducation aux médias / Sciences de l'ingénieur / Technologie/Informatique / Enseignement moral et civique / Arts plastiques / Philosophie
exposé	Capteurs, les 5 sens des robots	19 nov. et 25 mars	À partir de la 4 <sup>e</sup>	Technologie / Informatique
<b>Exposition</b>	<b>Des transports et des hommes</b>	Permanent	De la 6 <sup>e</sup> à la 1 <sup>re</sup>	Sciences expérimentales / Éducation au développement durable / Technologie / Physique-Chimie / Géographie
<b>Exposition</b>	<b>Sous l'océan (Argonaute)</b>	Permanent	6 <sup>e</sup>	Sciences expérimentales
<b>Exposition</b>	<b>e-LAB, jeu vidéo</b>	Permanent	À partir de la 6 <sup>e</sup>	Sciences expérimentales / Numérique et sciences informatiques / Éducation aux médias / Sciences de l'ingénieur / Informatique / EPS
atelier	Mission programmation : améliorons un prototype de jeu vidéo !	À partir du 5 jan.	À partir de la 6 <sup>e</sup>	Technologie / Informatique
atelier	Jeu vidéo, le job de mes rêves	À partir du 5 jan.	À partir de la 6 <sup>e</sup>	Technologie / Informatique
atelier	Nouvelles frontières du jeu vidéo : quel impact ?	À partir du 5 jan.	À partir de la 6 <sup>e</sup>	Technologie / Informatique
exposé	Les jeux vidéo sont-ils plus intelligents que nous ?	À partir du 5 jan.	À partir de la 6 <sup>e</sup>	Technologie / Informatique
exposé	Le 10 <sup>e</sup> art sera-t-il vidéoludique ?	À partir du 5 jan.	À partir de la 4 <sup>e</sup>	Technologie / Informatique
exposé	Citoyens, à vos jeux vidéo !	À partir du 5 jan.	À partir de la 4 <sup>e</sup>	Technologie / Informatique / Enseignement moral et civique
<b>Exposition</b>	<b>Le grand récit de l'Univers</b>	Permanent	À partir de la 5 <sup>e</sup>	SVT / Physique-Chimie / Philosophie / Géographie
démonstration	Physique spatiale	Du 6 oct. au 18 déc.	À partir de la 4 <sup>e</sup>	Physique-Chimie
<b>Exposition</b>	<b>Les sons</b>	Permanent	À partir de la 6 <sup>e</sup>	SVT / Technologie / Physique-Chimie
exposé	Illusions sonores	À partir du 6 oct.	À partir de la 4 <sup>e</sup>	Physique-Chimie

	OFFRE	DATES	NIVEAU SCOLAIRE	MATIÈRES / THÈMES ABORDÉS
<b>Exposition</b>	<b>Mathématiques</b>	Permanent	À partir de la 6 <sup>e</sup>	Mathématiques
exposé	Il était une fois les maths	Du 6 oct. au 18 déc.	À partir de la 6 <sup>e</sup>	Mathématiques
exposé	Cryptomaths	À partir du 5 jan.	À partir de la 4 <sup>e</sup>	Mathématiques / Numérique et sciences informatiques
exposé	La vie du ballon de foot durant un shoot	15 oct. et 3 déc.	À partir de la 4 <sup>e</sup>	Physique-Chimie
<b>Exposition</b>	<b>Énergie</b>	Permanent	À partir de la 6 <sup>e</sup>	SVT / Technologie / Physique-Chimie
démonstration	Faire du froid c'est chaud	Du 6 oct. au 18 déc.	À partir de la 6 <sup>e</sup>	Physique-Chimie
<b>Exposition</b>	<b>Énergie (Data du futur) <b>nouveau</b></b>	À partir de mars	À partir de la 6 <sup>e</sup>	Sciences expérimentales / SVT / Numérique et sciences informatiques / Éducation aux médias / Sciences de l'ingénieur / Technologie / Informatique / Physique-Chimie
<b>Exposition</b>	<b>Cerveau</b>	Permanent	À partir de la 6 <sup>e</sup>	Sciences expérimentales / Numérique et sciences informatiques / Éducation aux médias / Sciences de l'ingénieur / Informatique / EPS
exposé	Couleurs	À partir du 6 oct.	De la 5 <sup>e</sup> à la 2 <sup>nd</sup> e	Physique-Chimie / Arts plastiques
exposé	La mémoire se rappelle	À partir du 6 oct.	À partir de la 2 <sup>nd</sup> e	SVT
exposé	La mémoire en question	À partir du 6 oct.	À partir de la 6 <sup>e</sup>	SVT
<b>Exposition</b>	<b>L'homme et les gènes</b>	Permanent	À partir de la 6 <sup>e</sup>	SVT / Physique-Chimie
débat participatif	Éthique et génétique	À partir du 6 oct.	À partir de la 2 <sup>nd</sup> e	SVT / Enseignement moral et civique
exposé	Vaccins, immunité, épidémies	À partir du 6 oct.	À partir de la 4 <sup>e</sup>	SVT
<b>Planétarium</b>				
film immersif 360°	Entre Terre et ciel... la Lune	De sept. à déc.	À partir de la 6 <sup>e</sup>	SVT / Technologie / Physique-Chimie / Géographie / Histoire
film immersif 360°	Histoires d'astronomie : le ciel au Moyen Âge	De sept. à déc.	À partir de la 6 <sup>e</sup>	SVT / Technologie / Physique-Chimie / Histoire
film immersif 360°	Trous noirs	De sept. à déc.	À partir de la 4 <sup>e</sup>	SVT / Numérique et sciences informatiques / Physique-Chimie
spectacle immersif	Parés au décollage ! <b>nouveau</b>	À partir du 3 nov.	6 <sup>e</sup> , 5 <sup>e</sup>	Sciences expérimentales / SVT / Technologie / Physique-Chimie / Histoire
<b>1 ingénieur, 1 projet</b>				
exposé	De la photo à la 3D	17 nov., 15 déc., 19 jan., 16 mars et 18 mai	À partir de la 4 <sup>e</sup>	Technologie / Informatique
exposé	La réalité augmentée	13 oct., 10 nov., 8 déc., 12 jan., 9 mars, et 11 mai	À partir de la 4 <sup>e</sup>	Technologie / Informatique
exposé	Nouvelles du spatial	15 oct., 12 nov. 17 déc., 14 jan. et 11 mars	À partir de la 4 <sup>e</sup>	Technologie / Physique-Chimie
exposé	Innovations inspirées de la nature	8 oct., 5 nov., 3 déc., 7 jan., 4 fév., 8 avril	À partir de la 4 <sup>e</sup>	SVT / Technologie
exposé	Des ballons pour la science	13 nov.	À partir de la 4 <sup>e</sup>	Technologie / Physique-Chimie
<b>Bibliothèque des sciences et de l'industrie</b>		<b>Activités gratuites pour les scolaires sur réservation en ligne</b>		
atelier	Éducation aux média	Dates et inscriptions en ligne	De la 6 <sup>e</sup> à la 3 <sup>e</sup>	Production vidéo / Clés de lecture d'une information scientifique / Décrypter l'information
atelier	Réussite grand oral	Dates et inscriptions en ligne	À partir de la 1 <sup>re</sup>	Recherche documentaire / Organisation de projet / Prise de parole en public
animation-débat	Santé, prévention, bien-être - Ateliers conviviaux	Dates et inscriptions en ligne	À partir de la 4 <sup>e</sup>	Apprendre, réfléchir, confronter ses connaissances sur un thème en santé
atelier	Initiation à la recherche documentaire	Dates et inscriptions en ligne	À partir de la 4 <sup>e</sup>	Techniques de recherche d'informations / Ressources documentaires en santé

Les exposés se font en demi-classe, les ateliers en groupes de 10 à 15 personnes maximum, les expositions en classe entière sur réservation d'un créneau horaire. Tout billet réservé sera annulable et remboursable.