

10-11
Juin
2022

GRATUIT
de 9h30 à 18h



Expos

Animations

Projets de jeunes
chercheur-e-s

EXPOSCIENCE Occitanie

APSAR

Maison de Quartier Amoureux

70 chemin de Michoun - Toulouse



[www WWW.CIRASTI-MP.FR](http://www.WWW.CIRASTI-MP.FR)

[f](#) [Instagram](#) [Twitter](#) @CIRASTIOC

du CIRASTI - Exposciences en Occitanie



PRÉSENTATION

Tester
S'interroger,
Se rencontrer,
Être accompagné,
Expérimenter !

Les Exposciences existent depuis 1985 pour vous permettre de découvrir des projets d'enfants et de jeunes autour des sciences !

En 2022, à Toulouse, ce sont 30 projets et plus de 200 jeunes d'Occitanie et d'Europe qui sont rassemblés pour 2 jours afin de vous faire partager leurs expériences et découvertes !

Au programme, des ateliers, des expositions, des court-métrages, un spectacle et surtout des jeunes chercheurs et chercheuses avides de mieux comprendre le monde qui les entoure et vous le faire partager !

Gratuit et ouvert à tout public

"C'est très important de faire des sciences car tous les défis auxquels on va faire face dans le futur seront des défis scientifiques que ce soit des maladies comme le COVID ou le réchauffement climatique."

Audrey Dussutour, éthologue, directrice de recherche au CNRS et Marraine 2022

Le CIRASTI - Exposciences en Occitanie est un collectif d'associations d'éducation populaire, aux sciences et à l'environnement qui existe depuis 20 ans avec l'objectif de valoriser les démarches scientifiques chez les enfants et les jeunes de la région.



Exposcience Occitanie 2022

PRÉSENTATION

EXPOSCIENCE Occitanie

01. PRESENTATION

02. ATELIERS & ANIMATIONS

03. LES PROJETS DE JEUNES

04. PLANS VENDREDI ET SAMEDI



SOMMAIRE

ATELIERS & ANIMATIONS

LES EXPOSITIONS

Du 7 au 13 juin

Accueil de l'APSAR



*Regards de géomètre
par Les Maths en Scène*

*Les Femmes Scientifiques sortent de l'ombre
par EAC et Femmes & Sciences Occitanie*

Odyssée Garonne par MIGADO

PLATEAU RADIO
ANIMÉ PAR
RADIO FRANCAS

ATELIERS
10H-18

à partir de 5 ans

Vendredi 10 juin

sur réservation pour les scolaires

Âges

6-12

Floc ton t-shirt - Fablab APSAR

7-16

Chasse au renard - REF 31

5-99

Olympiades du cerveau - InCOGnu

7-16

Les arthropodes et leur écologie - DIRE

4-11

Écoute et reconnais les oiseaux - RADIS Sound

9-99

Origamis, la beauté des mathématiques - Les Maths en Scène

Vendredi 10 et Samedi 11 juin

5-11

Odyssée Garonne - MIGADO

7-16

Attention ça pousse - Ateliers Autour de la Lecture

5-99

Stéréotypes de genre - Femmes & Sciences

4-11

Graines de Labo - Léo Lagrange

12-17

Le Paradoxe de l'Azote - Les Petits Débrouillards

7-16

Projections Courts-métrage sur l'environnement - FReDD

Samedi 11 juin

7-99

11h et 14h - Projection-débat - FReDD :
"Le blob, un génie sans cerveau"

8-99

Maquette 3D et patrimoine - En Quête de Patrimoine
et Fablab APSAR

9-99

Jeux mathématiques - Les Maths en Scène

SPECTACLE

16h30 - ABRACADABRÎLE - conte interactif
à partir de 4 ans - 45min - Cie ça Gazouille

VENDREDI 10 juin

Visite officielle à 11h

**En présence de Mme Audrey Dussutour,
directrice de recherche au CNRS,
spécialiste du BLOB et marraine de l'Expocience 2022**

à partir de 21h

SOIRÉE ASTRO

**Animations, jeux et observations
autour de la Lune et des astres**

SAMEDI 11 JUIN

10H-11H30

**ÉCHANGES-DÉBATS
SUR LE DERNIER RAPPORT
DU GIEC ET LE FUTUR
PAROLE AUX JEUNES**



Expocience Occitanie 2022
ATELIERS & ANIMATIONS

Les projets ont été réalisés par des enfants et des jeunes dans le cadre scolaire ou péri-scolaire.

Ils ont entre 6 et 25ans et se sont eux qui présentent leur projet.

N°Stand *Présentation Officielle VDI*

Vendredi 10 juin

BLOB PARTY

N°11	13h30-13h45	<i>Projet : "Elève ton Blob" Stand Commun</i>
N°16		<i>Projet : Création blob tangible Établissement : Institut Jeunes Aveugles / Les Chemins Buissonniers, Toulouse (31) Interview du projet avec Audrey Dussutour, mené par les SEGPA - DS de Ramonville (31)</i>
N°12		<i>Projet : Rosa Blob Etablissement : Collège Rosa Parks, Toulouse (31)</i>
N°13		<i>Projet : Les blobologistes Etablissement : Ecole Saint-Exupéry, Balma (31)</i>
N°14		<i>Projet : Découvrir le BLOB Etablissement : Collège Caousou, Toulouse (31)</i>
N°15		<i>Projet : Le blob, le petit prince et scratch Etablissement : Collège Claude Cornac, Gratentour (31)</i>
N°10	13h45-14h	<i>Projet : Le blob, un potentiel acteur de la dépollution des sols du Tarn Etablissement : Lycée la Borde Basse, Castres (81)</i>
N°7	15h-15h15	<i>Projet : Le développement de l'aquaponie Etablissement : Lycée la Borde Basse, Castres (81)</i>
N°9	14h15-14h30	<i>Projet : Dévoreuse de microplastiques Etablissement : Lycée la Borde Basse, Castres (81)</i>
N°8	14h45-15h	<i>Projet : La quête contre Pseudomonas Etablissement : Lycée la Borde Basse, Castres (81)</i>
N°8	14h30-14h45	<i>Projet : L'efficacité de l'amoxicilline contre l'Angine, existe-t-elle une meilleure alternative ? Etablissement : Lycée la Borde Basse, Castres (81)</i>
N°9	14h-14h15	<i>Projet : Destruction des matières fécales de l'Agout Etablissement : Lycée la Borde Basse, Castres (81)</i>
N°24		<i>Projet : Graines de Labo Etablissement : Ecole La Juncasse, Toulouse (31)</i>

PROJETS



N°Stand *Présentation
Officielle SDI*

Vendredi 10 et Samedi 11 juin

N°1	13h30- 13h45	Projet : Club Robotronik Établissement : Lycée Champollion Figeac (46)
N°2	13h45- 14h	Projet : Ecolo-cuir, la mode du futur Établissement : Collège Antoine Courrière, Cuxac-Cabardès (11)
N°3	14h- 14h15	Projet : Cyclone et bulles de savon Établissement : Collège Antoine Courrière, Cuxac-Cabardès (11)
N°4	14h15- 14h30	Projet : DAiSY (IGEM) Établissement : INSA, Université Paul Sabatier, Toulouse (31)
N°5 & 6	15h15- 15h30	Projet : Jardin Partagé Établissement : Ecole Charles MOULY, Saint-Sauveur (31)

N°Stand *Présentation
Officielle SDI*

Projet : **100% Klimaschutzmotor**
Établissement : FJSL, Luxembourg

Projet : **Bioplastique à base d'amidon**
Établissement : FJSL, Luxembourg

Projet : **Safe the Water**
Établissement : ICIJA, Espagne

Projet : **My Life in 15"2 GB**
Établissement : ICIJA, Espagne

Projet : **Our Home Area**
Établissement : Station Weisswasser, Allemagne

Projet : **Robots follow Colours**
Établissement : Station Weisswasser, Allemagne

Projet : **Intelligent AR Navigation**
Établissement : Station Weisswasser, Allemagne

N°17

N°18 14h30-
14h45

N°19

N°20

N°21

N°22

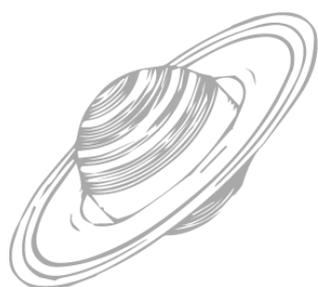
N°23

ZONE INTERNATIONALE

N°Stand *Présentation
Officielle SDI*

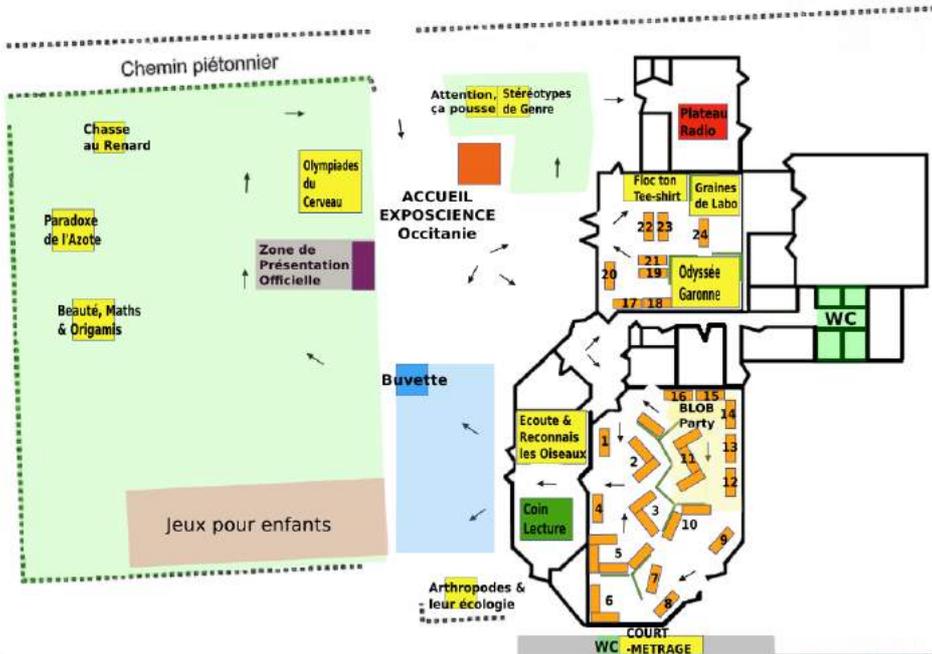
Samedi 11 juin

N°7	15h- 15h15	Projet : La programmation informatique au service du tri des déchets Établissement : MJC Saint Jean, Toulouse (31)
N°8		Projet : Les Tégénaires Établissement : Club Nature
N°9		Projet : Radio Nature Établissement : Club Nature



10 juin

- Ateliers & Animations
- Stands Projets / Quartiers des jeunes chercheur.euse.s



PLANS

Accès

70 chemin Michoun

Maison de Quartier

Amouroux

Centre Social APSAR

Métro A Roseraie

Bus 19 et 38

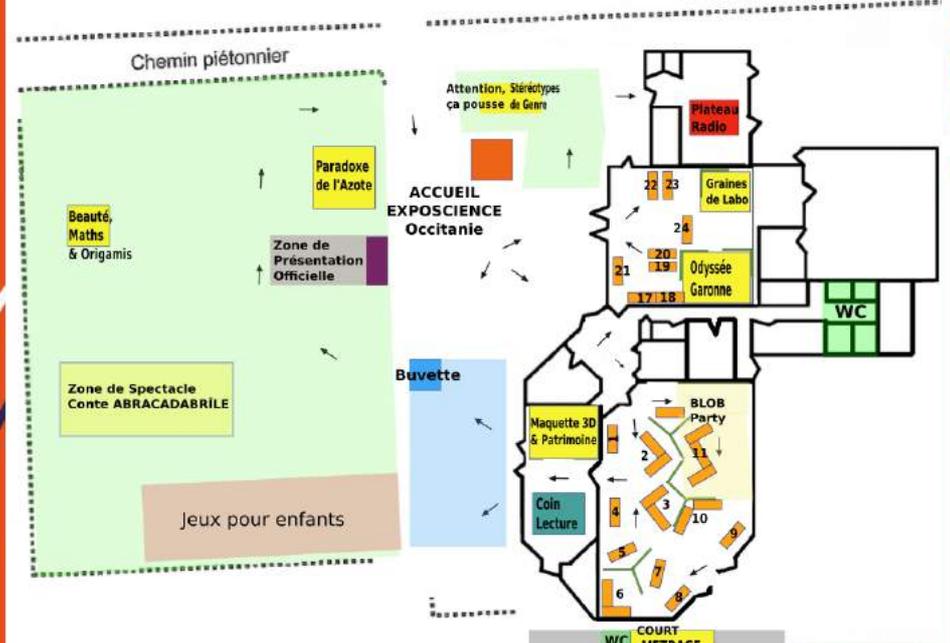
Arrêt Eglise St-André

Sortie Rocade n°15

Buvette - Boissons
& Gâteaux proposés
par l'APSAR
Sans alcool

11 juin

- Ateliers & Animations
- Stands Projets / Quartiers des jeunes chercheur.euse.s



Exposcience Occitanie 2022

PLANS VENDREDI 10 ET SAMEDI 11 JUIN

LE CIRASTI - EXPOSCIENCES EN OCCITANIE
EST LE COLLECTIF INTERASSOCIATIF POUR LA RÉALISATION D'ACTIVITÉS
SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES ET INTERNATIONALES EN OCCITANIE.
LE COLLECTIF EXISTE DEPUIS 2001.
ET IL CÉLÈBRE CETTE ANNÉE SES 20ANS !

LES MEMBRES FONDATEURS DU COLLECTIF



LES MEMBRES ASSOCIÉS ET PARTENAIRES DU COLLECTIF



REMERCIEMENTS

Le Collectif remercie pour leur coopération,
aides techniques et mutualisation de matériels,
les personnels et bénévoles des associations membres et partenaires.
Notamment l'APSAR qui a co-organisé cette manifestation avec nous pour
la 2e fois dans sa totalité, (et la 4e si on compte les éditions virtuelles).
Ainsi également que les services techniques de la Mairie de Toulouse,
de la Maison de Quartier Amoureux et de l'Accueil Jeunes
pour leur soutien sur place.

Merci également au CNRS, à Femmes & Sciences,
à l'Université Fédérale de Toulouse, à la Cité de l'espace
et au Muséum d'Histoire Naturelle.

Merci à Radio Francas et Radis Sound pour faire vivre l'Exposcience sur les
ondes et dans notre région !

Merci à la FJSL, à l'APDF, à ICIJA et à la Station Weisswasser que nous
accueillons et qui vont accueillir nos jeunes scientifiques en les faisant
voyager en Europe et au Maroc
grâce au programme Erasmus + et à l'OFAJ.

Merci à la Cie ça Gazouille pour son ode à la biodiversité !

Nous saluons l'implication de toutes et tous afin de favoriser le succès de
l'Exposcience Occitanie 2022 en tant que manifestation internationale et
régionale, collective et fédératrice depuis plus de 20ans.

www.cirasti-mp.fr

   @CIRASTIOC