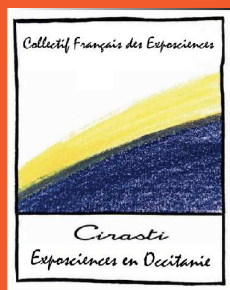


Les ACTIVITÉS du CIRAsti

Exposciences en Occitanie

Collectif Interassociatif
pour la Réalisation d'Activités
Scientifiques, Techniques et
Internationales





Le CIRASTI Occitanie,
Un collectif régional qui fédère autour
des Exposciences

Sous la direction collective des réseaux régionaux
des **Francas Occitanie, de la Fédération Léo Lagrange Sud-Ouest
et des Petits Débrouillards Occitanie**, membres fondateurs,
le collectif CIRASTI – Exposciences en Occitanie
regroupe une 15aine d'associations de l'animation scientifique et
technique pour les jeunes en tant que membres associés.

Elle organise la mise en synergie des acteurs sur les Exposciences,
en partenariat avec les institutions muséales et éducatives de la région,
**au bénéfice du développement des activités scientifiques,
technique et environnementales des jeunes pour tous.**

Depuis 2001, ce sont **15 Exposciences et 18 Journées du Loisir
Scientifique, 6 participations à des Exposciences Internationales**
qui ont rassemblé des centaines de jeunes de la région Midi-Pyrénées
puis Occitanie chaque année.

En 2022, ce sont plus de **800 jeunes** que le CIRASTI a réunit pour
valoriser leur connaissance et savoir-faire lors de nos événements.



Le Collectif Français des Exposciences

En quelques chiffres,

Depuis 1985, **545** Exposciences réalisées,

Plus de **100 000** jeunes exposants,

33 participations aux Exposciences Internationales,

dont celle de Gdynia en Pologne (07/2018) et d'Abu Dhabi (09/2019) !

« On entend souvent dire qu'il faut inciter les jeunes à la réflexion scientifique.
Je dirais cela autrement : il faut leur donner les possibilités de développer la démarche
scientifique qui est la leur dès leur naissance, sans les brider.

C'est exactement ce que font les exposciences, en laissant les jeunes
libres de développer leur propre sujet, dans le plaisir de la recherche
et de la découverte, le bonheur de comprendre et de pouvoir partager
leur démarche avec les autres, avec le public.

C'est de cette manière que les jeunes peuvent ensuite devenir des adultes
responsables, dans le monde en mutation qui est le nôtre actuellement. »

Membres du collectif impliqués:

- Léo Lagrange SO
- Francas Occitanie
- Petits Débrouillards

Occitanie

- APSAR
- DIRE
- RADIS Sound
- Migado

Les Chemins

Buissonniers

- FReDD
- Les Maths en Scène
- REF 31
- Cosmo'Note
- Incognu
- Sèt'Expo-Sciences

Intervenants:

- OMP
- Femmes & Sciences

Partenaires:

- Mairie de Toulouse
- Cité de l'espace
- Muséum de

Toulouse

- INSERM
- CNES
- CNRS
- Université Fédérale de Toulouse
- Maison de l'Europe



EXPOSCIENCES

Fin Mai-Début Juin

A destination des 5 – 25 ans

Exposition de projets en sciences, techniques et environnement
Issus de volonté individuelle ou de groupes

Accessible aux centres de loisirs, écoles maternelles, primaires, collèges, lycées (incluant les TPE), étudiant-e-s et volontaires.

Les Exposciences invitent des jeunes de 5 à 25 ans à venir présenter leur projet scientifique sur lequel ils ont travaillé dans le cadre scolaire ou de loisirs. Durant l'événement, des structures de la Région Occitanie se réunissent et proposent différentes animations : **ateliers, expositions, démonstrations sur différentes thématiques scientifiques.**

Les échanges et les rencontres engendrés avec chacun des participants sont autant d'éléments qui contribuent à faire évoluer les représentations que nous avons de la science et de la culture scientifique & technique.

Objectifs :

- **valoriser** des projets de jeunes et de leur travail
- **aiguiser leur curiosité** et développer leur soif de connaissances, notamment sur les sujets d'actualité (climat, numérique,...)
- **questionner** leur représentation des métiers scientifiques, notamment en terme de **genre et d'égalité**
- permettre à des jeunes des zones rurales de venir sur Toulouse (programme de séjour
- **développer des espaces de collaboration** entre associations d'éducation populaire

Ouvert au grand public et GRATUIT



JOURNÉE DU LOISIR SCIENTIFIQUE

A la Cité de l'espace – mi-avril (vacances Printemps)

A destination des enfants de 6 à 11 ans des Centres de Loisirs de la Région

La Journée du Loisir Scientifique est un événement historique du collectif régional ex-Midi-Pyrénées.

Il a pour objectif de **proposer des défis simples** avec des thématiques scientifiques que les centres de loisirs doivent relever en amont.

Les enfants **présentent** le résultat de leur défi le jour J, **observent** les résultats des autres enfants, **collaborent** ensemble ensuite lors d'un défi final et découvrent également la Cité de l'espace ainsi que ses animations.

Cet événement rassemble entre 200 et 300 enfants chaque année.



Membres du collectif:

- Léo Lagrange SO
- Francas Occitanie
- Petits Débrouillards Occitanie

Occitanie

- DIRE
- RADIS Sound
- Les Maths en Scène
- Migado
- Atelier Autour de la Lecture

Partenaires:

- Cité de l'espace
- Conseil départemental 31 - Forêt de Guzet

JOURNÉE DU LOISIR NATURE

Aux Jardins du Muséum – mi-octobre (vacances Toussaint)

A destination des 6 à 11 ans des Centres de Loisirs de la Région

Nouvel événement du Collectif, cette journée a pour objectif de proposer des défis simples sur la **thématique de l'éducation à l'environnement** que les centres de loisirs doivent relever en amont.

Les enfants présentent le résultat de leur défi le jour J, observent les résultats des autres enfants et ensuite collaborent pour aller plus loin dans la thématique, ils découvrent également les jardins du Muséum via des jeux et des ateliers ludiques.

Cet événement rassemble plus d'une centaine d'enfants.

Objectifs communs :

- **proposer une entrée thématique scientifique** afin que les animateurs et animatrices de centres de loisirs s'empare de ces sujets
- permettre aux enfants de **se lancer dans une démarche expérimentale**
- **découvrir des lieux de culture scientifique** tel que la cité de l'espace et les Jardins du Muséum, représentatif de la biodiversité et de la nature toulousaine

JOURNEE RELAIS EXPOSCIENCES

Dans la région Occitanie

A destination des établissements scolaires (collèges et lycées) ayant un club scientifique actif ou événement de valorisation en région

Outils : Radio Francas - interviews et jeux radiophoniques

Les Journées Relais Exposciences se déroulent dans un établissement de la région ayant été repéré pour mettre en place des projets scientifiques régulièrement mais ne pouvant pas forcément se déplacer sur l'Exposcience Régionale par manque de moyens.

L'objectif est de permettre **la valorisation des projets de jeunes via l'outil radiophonique**, tout en proposant également des ateliers scientifique ou radiophonique animé par un membre du Cirasti (en 2018, Cosmo'Note et RADIS Sound).

Objectifs :

- **valorisation** des projets scientifiques et techniques
- **faire découvrir** le projet aux pairs dans l'établissement ou la manifestation
- diffusion locale via la radio
- réduire l'éloignement géographique
- **développer l'aisance** à l'oral des jeunes afin de présenter leur projet

Lieux :

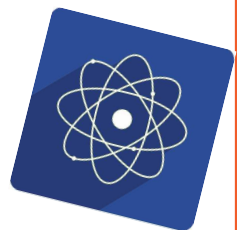
- Set'Exposcience, Sète (34) – Mars
- exPOsciences, Perpignan (66)
- Lycée La Découverte, Decazeville (12)
- Lycée La Borde Basse, Castres (81)
- Lycée Champollion, Figeac (46)

Membres du collectif:

- Francas du Tarn
- RADIS Sound
- Les Petits Débrouillards Occitanie
- Sèt'Exposciences

Partenaires:

- Lycée La Découverte de Decazeville
- Lycée Champollion de Figeac
- Lycée Borde Basse de Castres
- exPOsciences



MOBISCIENCES

A destination des jeunes entre 13 et 25 ans ayant un projet en sciences, techniques ou environnement

Programme Erasmus+ avec Luxembourg, Maroc, Belgique et Espagne
Echanges de jeunes réciproques

Partenaires:

- Jonk Fuerscher
Fondation
Luxembourg
- Jeunes
Scientifiques de
Belgique
- Association des
Petits Débrouillards
de Fes - Maroc
- ICIJA Espagne

Le projet Mobisciences est un **projet d'échanges de jeunes** avec d'autres pays organisateurs d'événements scientifiques: Expo-Sciences ou Congrès.

Il permet aux jeunes de développer à la fois la communication sur son projet dans d'autres langues (anglais ou espagnol), travailler **l'échange interculturel, développer la citoyenneté et le vivre ensemble.**

Ce projet nous permet d'envoyer des jeunes présenter des projets et d'accueillir des jeunes internationaux lors de l'Exposcience Occitania.

La participation à ces événements n'est pas le résultat d'une compétition mais bel et bien de la motivation des jeunes et de leur porteur de projets de s'investir afin de pouvoir partir à l'étranger.

Objectifs :

- **valoriser** des projets scientifiques
- créer des **espaces d'échanges interculturels** et de connaissances scientifiques et techniques
- **développer** la tolérance, l'ouverture d'esprit, la curiosité et le vivre ensemble
- **valoriser professionnellement** via la participation à des événements internationaux

EXPO-SCIENCE EUROPÉENNE OU INTERNATIONALE

A destination des jeunes entre 13 et 25 ans ayant un projet en sciences, techniques ou environnement

Année Paire = *Expo-Science Européenne (ESE)*

Année Impaire = *Expo-Science Intercontinentale (ESI)*

Mazatlàn – Octobre 2023

La participation à une ESE ou ESI est déterminée par la participation préalable à une Expo-Science Régionale ou Nationale.





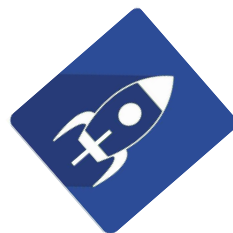
SEMINAIRE Y A T IL UNE VIE AU DELA DES EXPOSCIENCES ?

A destination des membres du Collectif, membres fondateurs et associés, salariés et administrateurs, ainsi que sympathisants.

Les objectifs de ce séminaire sont de **créer des temps de réflexion et de rencontres** afin de déterminer pour chaque membre le sens et le rôle qu'ils ont dans le collectif, **déterminer des espaces de collaboration** et permettre l'évolution du collectif.

La région s'étant agrandie, le CIRASTI - Exposciences en Occitanie a besoin de se redéfinir via ses membres.

Cette réflexion est toujours en cours et doit déterminer le rôle et les missions du Collectif au fur et à mesure des années à venir.



Nouvelles actions:

- Podcasts «Pose Ta Science» en partenariat avec Campus FM
- Participation à la **Journée Internationale des Filles et des Femmes en Sciences** organisée par La Fédération Française des Clubs de l'Unesco et Femmes & Sciences
- **Echange Trinational sur les cartes microbit avec la Station Weisswasser (Allemagne) et l'APDF (Maroc)**
- **EXPO-SCIENCE INTERNATIONALE** à Mazatlán (Mexique) - 21 au 27/10/2023
- Exposciences Départementales - Cahors - 17/05/2023



Contact: Marième LEYGONIE
coordinatrice du CIRASTI - Exposciences en Occitanie
Tel: (+33)6.49.78.15.06
Mail: contact@cirasti-mp.fr
Site web: www.cirasti-mp.fr

Président: David TRESSIERES, représentant Francas
Trésorier: Mansour TERAB, représentant Léo Lagrange

Membres Fondateurs:
Francas Occitanie, Léo Lagrange Sud-Ouest
et Petits Débrouillards Occitanie



Membres Associés:

APSAR, Atelier autour de la Lecture, Les Chemins Buissonniers,
Cosmo'Note, DIRE Environnement, FReDD, Incognu, Les Maths en
Scène, Migado, RADIS Sound, REF 31 et Sèt'Expo-Sciences



Les actions du Collectif sont subventionnées par:



Retrouvez nous sur les réseaux sociaux:



@CIRASTIOc