

FESTIVAL

d'animations et scientifiques technologiques du Gard

du 25 mars
au 6 avril
2024

Festival d'animations
scientifiques et
technologiques du Gard
FAST

Coordonné par l'Université de Nîmes

Qu'est-ce que le FAST ?

S'appuyant sur le réseau de médiation scientifique du Gard (RMSG), le Fast se propose d'investir massivement tous les ans durant une dizaine de jours au printemps, les **collèges du Gard** avec des **animations gratuites** pour les établissements sous toutes leurs formes, ayant pour objet de mettre la **culture scientifique technique et industrielle** au-devant de la scène afin de contribuer à en faire un **enjeu pédagogique majeur**.

Cette première édition 2024 du FAST est **soutenue par la Région Occitanie** dans le cadre de l'appel à projet 2023 diffusion de la culture scientifique technique et industrielle, par la DRARI (direction régionale académique à la recherche et à l'innovation), ainsi par que la DSDEN (direction des services départementaux de l'éducation nationale) du Gard.



LES CHIFFRES CLÉS

81 
collèges

30 
acteurs
du RMSG

4 
institutions
de recherche

10 
jours
d'animations



Quels sont les objectifs du FAST ?

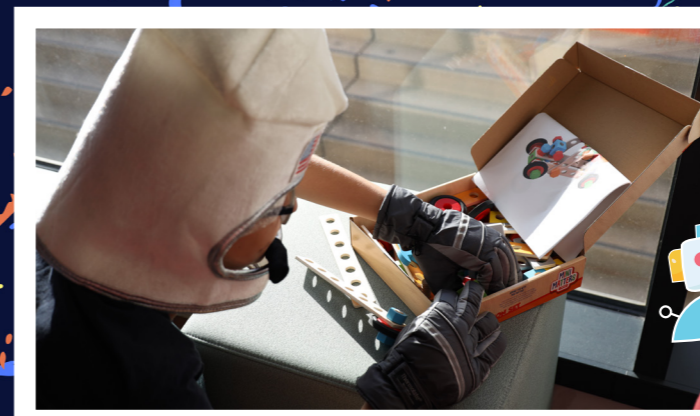
Le but premier du festival est de permettre l'accès à des **contenus variés de culture scientifique à un maximum de collégiens**, avec une préférence pour les établissements situés dans les quartiers politique de la ville et les zones rurales, mais aussi d'assurer un maillage territorial du Gard.

Il permettra de lier durablement un réseau d'acteurs associatifs et institutionnels et de les mettre en contact avec les publics, ainsi que d'identifier et de couvrir les zones actuellement avec un accès réduit à la culture scientifique, technique et industrielle.



Le second objectif du festival est de **valoriser** auprès du public et des institutions l'**expertise des acteurs présents sur le territoire**, et ainsi de leur permettre d'accéder à de nouveaux publics, non seulement dans le cadre du festival et des nombreuses autres actions qu'ils organisent tout au long de l'année.

Un temps pour les familles des collégiens sera prévu en dehors du temps scolaire, de façon à **faire profiter tous les publics de l'évènement**, grâce au soutien des collectivités locales qui mettront à disposition des locaux dans les quartiers ou les villes et villages les samedis.



Ils participent à la première édition du FAST :

Abeille et sagesse

THÈMES

Biodiversité, environnement

 **Format** : exposition, atelier, conférence

 **Durée** : 1h

 **Zone géographique proposée** :
Piémont Cévenol

Contact

• **Maurice Rouvière** | maurice.rouvière30@gmail.com

Bâtir Vivant

THÈMES

Les plantes médicinales, le sol vivant,
les arbres, la biodiversité

 **Format** : atelier et conférence

 **Durée** : 2h

 **Zone géographique proposée** : l'Uzège


Contact

• **Amélie Perrault**, Coordinatrice | assobativivant@gmail.com

CEA Marcoule

THÈME

Radioactivité

 **Format** : atelier
(manipulation, démonstration...)

 **Durée** : 2h

 **Zone géographique proposée** : Gard
(de préférence à 50km max. de Marcoule)


Contact


• **Marie Brunel**, Assistante communication | marie.brunel@cea.fr


Centre de l'Imaginaire Scientifique et Technique (CIST)

THÈMES

Hydrogène, robotique et intelligence
artificielle, histoire d'objets de sciences
avec les universités de Toulouse et
Montpellier, histoire des sciences au Moyen
Âge dans notre région au temps d'Al-
Andalus...

 **Format** : conférences-animations
interactive et expositions

 **Durée** : de 1h à 1h30, selon les possibilités

 **Zone géographique proposée** : Gard
Si possible, à la frontière avec l'Hérault
(Le Vigan, Saint-Hyppolite-du-Fort, Nîmes,
Vauvert).


Contact

• **Frédéric Feu**, Chef de projets | contact@imaginairescientifique.fr

Collège du Coutach

THÈME

Fresque du climat

 **Format** : atelier (manipulation,
démonstration, ...)

 **Durée** : 2h

 **Zone géographique proposée** : Gard

Contact

• **Marie Chevalier**, Enseignante SVT | marie.bouissonnade@ac-montpellier.fr

École de l'ADN

THÈMES

Biotechnologies, Génétique,
Biologie générale, Environnement

 **Format** : atelier (manipulation,
démonstration, ...), conférence

 **Durée** : 1h


 **Zone géographique proposée** : Gard

THÈMES

Génétique criminalistique
Phylogénie des Primates

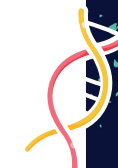
 **Format** : atelier

 **Durée** : 1h30

 **Zone géographique proposée** : Collège
dans les alentours d'Alès (mais nous sommes
ouvert à d'autres localités)

Contact

• **Stéphane Sauvagere**, Responsable de Recherche et Développement
sauvagere.eadn@gmail.com



Eurêk'Alès

THÈMES

Énergie, chimie, hasard,
histoire de l'écriture, évolution

 **Format** : Atelier (manipulation, démonstration...)
Présentation de métier en lien avec les sciences

 **Durée** : 1h

 **Zone géographique proposée** : Nord du Gard,
Salindre, Lédignan, La Grand Combe
Diderot Alès, Jean Moulin Alès


Contact

· **Pierre Crespin**, Médiateur scientifique | eurekaes.pc@gmail.com

IMT Mines Alès

THÈMES

Techniques de visualisation innovantes,
risques technologiques, métiers de
la recherche, intelligence artificielle, vision,
robotique, mécatronique,
ingénierie système, pollution plastique,
biodiversité, minéraux

 **Format** : Atelier (manipulation, démonstration...)
Conférence, visite de la plateforme mécatronique

 **Durée** : 1h

 **Zone géographique proposée** : Gard


Contact

· **Marie Florin** | marie.florin@mines-ales.fr

INRAP

THÈMES

Archéologie

 **Format** : Présentation, archéomaquette
en fonction de la classe

 **Durée** : 1h

 **Zone géographique proposée** : Sommières

Contact


· **Laura Derkac**, Chargée de développement culturel et de la communication
laura.derkac@inrap.fr

Les Petits Débrouillards

THÈMES

Énergies, environnement, numérique
(avec Camion Charlotte la Roulotte)

 **Format** : ateliers, dispositif mobile

 **Durée** : journée pour le Camion

 **Zone géographique proposée** : Ada Lovelace,
Le Vigan, Quissac, La Grand Combe, Remoulins


Contact


· **Olivier Morel**, Responsable de l'antenne Gard | o.morel@lespetitsdebrouillards.org

Médiathèque de Calvisson

THÈME

Vulgarisation des Sciences
avec une pièce de théâtre

 **Format** : spectacle

 **Durée** : 1h30 environ

 **Zone géographique proposée** : Calvisson


Contact


· **Anne-Marie Valat-Guillot** | am.valat@calvisson.com


Orano

THÈME

Énergies

 **Format** : spectacle

 **Durée** : 1h30 environ

 **Zone géographique proposée** : Pont Sant Esprit,
Villeneuve-lez-Avignon, Uzès, Rochefort du Gard


Contact


· **Régis Faure** | regis.faure@orano.group


Planète Sciences Occitanie

THÈMES

Changement climatique Citoyenneté, stylo 3D, Logiciel 3D (3^{èmes} et 4^{èmes})

 Format : Atelier

 Durée : 1h

 Zone géographique proposée : Nîmes si possible


Contact


• **Michel Houques**, Responsable antenne Gard Hérault | michel.houques@planete-sciences.org


Seaquarium

THÈMES

Océans, Environnement...

 Format : à préciser

 Durée : à préciser

 Zone géographique proposée : Aigues Mortes, D'Alzon Grau du Roi, Marsillargues, Jules Verne

Contact

• **Anne-Marie Nicolas** | education@seaquarium.fr


Sentiers vagabonds

THÈMES

Animation sur la ressource en eau : cycle de l'eau eaux souterraines inondations

 Format : atelier

 Durée : 2h

 Zone géographique proposée : Anduze, Alès


Contact


• **Magali Castelly** | sentiersvagabondsapn@gmail.com

Sors de ta boîte

THÈME

Sortie botanique Sauvage de ma rue

 Format : sortie

 Durée : 2h

 Zone géographique proposée : Sur la route entre Saint Jean du Gard et Alès

Contact


• **Esther Walger**, Coordinatrice pédagogique | sorsdetaboite@gmail.com

Université de Nîmes

THÈME

Diffusion des connaissances scientifiques en santé mentale dans une démarche de prévention et de promotion

 Format : Atelier (manipulation, démonstration...)

 Durée : 1h


 Zone géographique proposée : Gard (flexible)

Contact

• **Eugénie Vaillant-Coindard**, Doctorante en psychologie | eugenie.vaillant-coindard@unimes.fr

THÈME

Démocratie

 Format : atelier

 Durée : 1h - 2h

 Zone géographique proposée : Gard

Contact

• **Yannick Martiquet**, Directeur de la recherche | yannick.martiquet@unimes.fr





**Vous souhaitez participer
ou obtenir des informations ?**

Contactez **Samantha SCHNEGG**
Directrice adjointe de la recherche
de l'Université de Nîmes en charge
du dialogue Science Société
· samantha.schnegg@unimes.fr
· 04 66 36 45 94