

Appel à candidature

Ma maquette de médiation scientifique

Fête de la science 2026

1 La Fête de la science

Initiée par Hubert Curien en 1991 et organisée par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la [Fête de la science](#) propose à tous les publics, sans discrimination, des milliers d'événements originaux et participatifs, en France comme à l'international. La Fête de la science est l'occasion de sensibiliser les publics aux sciences et à leurs enjeux, de favoriser le partage des savoirs entre chercheurs et citoyens, de valoriser le travail de la communauté scientifique, de susciter des vocations chez les jeunes.

Lors de cet événement, des milliers de scientifiques, enseignants, médiateurs culturels, bibliothécaires partagent avec les publics leur enthousiasme et leur curiosité pour les sciences, les techniques et les innovations à travers de multiples ateliers, conférences, jeux, parcours, festivals, spectacles vivants ou encore visites de laboratoires, de sites naturels et industriels.

En Isère, la Fête de la science est coordonnée par [Territoire de sciences](#).

Edition 2026 : "Saveurs Savantes", du 2 au 12 octobre

Aujourd'hui, la cuisine et l'alimentation sont au cœur d'importants enjeux de santé publique et soulèvent des questions environnementales majeures. En lien direct avec l'actualité, « Saveurs savantes » peut se décliner à travers des disciplines variées :

- Physique et chimie : mesures, cuissons, cuisine moléculaire, émulsions, gélification, additifs, conservateurs, colorants, conservation...
- Biologie et microbiologie : régimes et chaînes alimentaires, digestion, levures et bactéries, fermentation, microbiote, sécurité alimentaire, hygiène et contaminations...
- Neurosciences : rôle du cerveau, mémoire sensorielle, mécanismes du goût et de l'odorat, de la satiété...
- Sciences de l'environnement : modes de production et de consommation, impacts environnementaux de l'alimentation...
- Sciences humaines et sociales : approches historiques, culturelles de l'alimentation et de la cuisine, patrimoine gastronomique, éducation et comportements alimentaires...

L'édition 2026 de la Fête de la science pourra ainsi prendre la forme d'un vaste laboratoire culinaire, invitant le public à découvrir les multiples facettes scientifiques de l'alimentation à travers une programmation interactive et conviviale. Ce thème universel et festif constitue également une invitation à transmettre le goût des sciences au plus grand nombre.

La participation des chercheurs et universitaires

Vous êtes une équipe scientifique, une association étudiante, un service universitaire, chercheur, étudiant, personnel... et vous souhaitez partager vos recherches et votre quotidien avec le plus grand nombre ? Quel que soit votre domaine de recherche et votre établissement, vous êtes les bienvenus pour participer à un ou plusieurs de ces événements phares à Grenoble ou à Valence, en Isère ou en Drôme. Les équipes de communication et médiation de vos établissements vous accompagneront pour réaliser votre action. [Panorama des grands événements Fête de la Science 2026](#)

!\ A noter que le respect du thème 2026 "Saveurs Savantes" n'est PAS obligatoire.

2 Appel à candidature "Ma maquette / mon objet"

Le Fab Lab de La Casemate

Un Fab Lab est un espace d'échange et de partage pour fabriquer. Il démystifie et rend accessibles les technologies et machines numériques. C'est aussi un « laboratoire de fabrication numérique », ouvert à tous publics où sont mis à disposition des outils, notamment des machines-outils pilotées par ordinateur, pour la conception et la réalisation d'objets.

Envisagé comme un espace de médiation, d'expérimentation et d'appropriation, le Fab Lab de La Casemate repose sur des valeurs de partage, de transmission des savoir-faire et des connaissances et sur le faire ensemble. Notre but est de rendre accessible à tous, quel que soit le niveau d'études, de technicité ou de dextérité des visiteurs, la création et la fabrication.

Exemple de maquette réalisée avec des chercheurs

En amont de la Fête de la science 2025 et suite à un appel à candidatures, le Fab Lab a accompagné la fabrication de trois maquettes de médiation scientifique :

- Pour Elsa Morin (DéfiCO2), la maquette met en évidence les zones d'émission et de captation du CO₂ dans Grenoble et ses alentours, avec pour objectif de sensibiliser le public aux mécanismes de production de ce gaz et à l'importance d'en réduire la création ([article bilan](#))
- Pour l'équipe d'océanographie de l'Institut des Géosciences de l'Environnement, la maquette est axée sur la montée des eaux avec une comparaison des impacts de la fonte d'un glacier et d'une banquise ([article bilan](#)).
- Pour les doctorant.e.s et ingénieur.e.s d'étude du Laboratoire EcoSystèmes et Sociétés En Montagne (LESSEM), de l'unité de recherche de l'INRAE Grenoble, la maquette permet au grand public de comprendre le rôle protecteur des forêts face aux risques naturels comme des incendies et des chutes de pierres ([article bilan](#)).



A gauche : maquette du projet DéfiCO2 en cours de création. A droite : base de la maquette représentant le rôle protecteur des forêts (crédits : Fab Lab de La Casemate)

L'appel à candidature 2026

Dans le cadre de la Fête de la science 2026, l'équipe du Fab Lab de La Casemate propose d'accompagner à nouveau la conception de maquettes / d'objets de médiation scientifique réalisés par des chercheurs ou des doctorants, qui prendront part à la Fête de la science 2026 dans une des manifestations grand public portées par leurs tutelles (cf. *tableau dans chapitre 1*) et/ou lors d'un événement proposé dans le département de l'Isère, entre le 2 et le 12 octobre 2026.

Le Fab Lab de La Casemate s'engage à :

- Accompagner le chercheur / l'équipe de recherche à titre gracieux dans la conception de sa maquette / son objet, sur la base d'environ 3 rendez-vous en visio ou au Fab Lab de La Casemate, de juin à septembre 2026
- Mettre à disposition du temps d'utilisation des machines à commandes numériques pour la création de la maquette / de l'objet
- Accompagner le chercheur / l'équipe de recherche dans la documentation du projet sur les plateformes Fab Manager et/ou Echosciences Grenoble

Le chercheur / l'équipe de recherche s'engage à :

- Prendre en charge le coût des matériaux
- Présenter la maquette / l'objet a minima lors d'un temps convivial le 3 octobre 2026
- Mentionner le Fab Lab de La Casemate dans les documents ou textes de communication réalisés autour de leur session de médiation
- Mettre à disposition les plans de la maquette / de l'objet sous licence libre et documenter le projet sur Fab Manager et/ou Echosciences Grenoble

La maquette restera la propriété du chercheur / de l'équipe de recherche et pourra être utilisée ensuite dans le cadre d'autres événements de médiation scientifique.

Dossier de candidature

Sélection des projets :

- L'équipe du Fab Lab de La Casemate se réserve le droit de sélectionner 1 à 3 projets, sur la base de leur faisabilité, des compétences techniques de l'équipe et de la charge de travail à effectuer pour mener à bien le projet de maquette.
- Nous privilégions les projets traitant de la thématique annuelle de la Fête de la science, soit "Saveurs Savantes"

Structure du dossier de candidature (2 pages max) :

- Présentation du chercheur et/ou de l'équipe de recherche
- Présentation succincte de la thématique scientifique ou du phénomène que la maquette ou l'objet va représenter
- Présentation du projet de médiation / de la future maquette / de l'objet
- Besoins en termes d'accompagnement
- Besoins techniques (dimensions, plans éventuels, matériaux...)

Date limite d'envoi du dossier : Dimanche 10 mai 2026

Dépôt du dossier sur ce lien : <https://forms.gle/5G1EGhugby4Fn9vCA>

Contact : Maxime Carré, Responsable du service Open Labs : maxime.carre@territoire-de-sciences.fr

Calendrier prévisionnel 2026

- **Fin mars** : Appel à candidature auprès des chercheurs et doctorants
- **10 mai** : Date limite pour l'envoi des dossiers
- **19 mai** : Annonce des projets sélectionnés
- **De juin à septembre** : Accompagnement à la conception de la maquette / de l'objet
- **Septembre** : Fabrication de la maquette / de l'objet
- **3 octobre** : Présentation de la maquette à la Casemate
- **Du 2 au 12 octobre** : Utilisation de la maquette / de l'objet lors de la Fête de la science (notamment le 4/10 au village des sciences de La Casemate)
- **Juin à décembre** : Documentation de l'expérience par le chercheur / l'équipe de recherche