

Rapport d'activité



SOMMAIRE

- P4. Edito
- P6 . Instant Science
- P8. Chiffres clés
- P10 . Agir partout
- P12 . Comprendre pour agir
- P16 . Une offre enrichie pour les enseignants
- P18. Comprendre et préserver la nuit
- P22. Créer des parcours qui font sens
- P24 . Infox en tous genres
- P26. Soirées Cult' et Instants Cult'
- P28 . Fédérer pour le dialogue science-société
- P30 . Temps forts 2022
- P34. Une fusion... et sa communication
- P36. Gestion et finances
- P38. L'équipe d'Instant Science
- P40 . Le conseil d'administration
- P42. Et pour 2023?



ÉDITO

Voici donc une première année d'activité achevée dans notre nouvelle configuration, issue de la fusion entre l'intérêt général. Une année marquée heureusement par la sortie progressive de la crise sanitaire, le retour au plaisir de se retrouver de plus en plus en chair et en os pour échanger, observer, partager, s'enthousiasmer, sans écran interposé.

Une année marquée tout autant par la persistance, ou l'émergence, de menaces contre l'esprit critique, l'objectivité, la démarche scientifique et la rationalité, qui participent de notre liberté. C'est l'utilisation détournée ou complotiste de l'intelligence artificielle, la déferlante de l'addiction aux réseaux sociaux sans discernement chez les plus jeunes, ou la désaffection pour les métiers scientifiques ou de l'enseignement.

Plus que jamais, le rôle des acteurs de la médiation scientifique est donc essentiel, en conjonction avec le monde de l'éducation et de la recherche, les collectivités, les médias et le tissu associatif, pour aider nos concitoyens à comprendre les grands enjeux actuels par la voie de la raison, de la connaissance, de l'approche objective et scientifique afin de prendre position de manière autonome, de participer aux débats de société et décider sur des bases éclairées et rationnelles.

Nous adaptons notre offre de médiation, en mettant la priorité sur les animations visant la jeunesse,

grâce par exemple au pass Culture. Nous développons des formats originaux, plus accessibles, pour aller Science Animation et À Ciel Ouvert, à la rencontre des publics les moins au service de tous les publics et de acquis à la culture scientifique, tout en développant aussi le tourisme scientifique en Occitanie. Nous œuvrons à consolider les réseaux d'acteurs de la culture scientifique, au plan régional comme national.

> Une structure toute neuve, mais forte de bientôt quarante années d'expérience, animée par une trentaine de professionnels jeunes et enthousiastes, une nouvelle organisation assise sur une gestion rigoureuse, le soutien des collectivités et partenaires, l'engagement des bénévoles. Ces atouts indispensables nous obligent, pour accompagner chaque citoyen dans sa compréhension du monde et son envie d'agir pour un avenir durable, à diffuser les avancées scientifiques, les expliquer et les mettre en débat, lutter contre les fausses informations, mettre en lumière les métiers scientifiques et techniques, développer de nouveaux projets culturels dans une démarche d'innovation pédagogique.

> Nous tenons à remercier nos membres et nos partenaires, qui ont contribué à notre succès cette année et sommes impatients de poursuivre avec eux, en 2023, la noble mission d'Instant



Francois Jouaillec Président d'Instant Science



Bruno Monflier Vice-Président d'Instant Science

INSTAUT SCIENCE

Fusion d'À Ciel Ouvert et de Science Animation



Après des mois de travail préparatoire et de convergence, Science Animation et à Ciel Ouvert ont fusionné le 1^{er} janvier 2022, pour donner naissance à Instant Science. Une date clé inaugurant un changement d'échelle et de fonctionnement.

L'année 2022 a ainsi été marquée par une évolution douce et enthousiasmante. Des équipes apprenant à travailler ensemble et partageant leurs savoir-faire. Un nouveau conseil d'administration et des partenaires historiques s'appropriant, petit à petit, les projets des deux anciennes structures. Un modèle financier et administratif se mettant en place pour la bonne gestion de la structure. Une identité s'installant graduellement ; les anciens noms, s'échappant parfois des bouches des uns et des autres, disparaissant pour devenir naturellement « Instant Science »...

Il reste encore beaucoup à faire, mais les bases sont posées. Et saines. Instant Science perpétue la mission de deux anciennes associations : éclairer le présent pour construire l'avenir.

Chaque jour, son équipe, ses administrateurs et ses bénévoles s'emploient à :

- accompagner chaque citoyen dans sa compréhension du monde et son envie d'agir pour un avenir durable,
- diffuser les avancées scientifiques, les expliquer et les mettre en débat,
- lutter contre les fausses informations scientifiques et aider les publics à s'en prémunir,
- mettre en lumière les métiers scientifiques et techniques,
- développer sans cesse de nouveaux projets culturels dans une démarche d'innovation pédagogique.

Nous vous invitons maintenant à découvrir cela à travers les pages de ce rapport d'activité 2022.

Johan Langot Directeur général d'Instant Science **Audrey Badon**Directrice adjointe
d'Instant Science

162 441 participant-e-s en 2022 * dont

64 223 scolaires

88903
participant-e-s à nos évènements

22 461

visiteur-euse-s à nos expositions

51077

participant-e-s à nos animations

* cumul des participations individuelles à chaque évènement, exposition et animation





Comprendre pour agir

Accompagner les transitions, favoriser l'action, c'est d'abord donner du sens à celles-ci.

Instant Science s'engage dans cet effort commun en œuvrant pour sensibiliser les citoyens aux enjeux d'aujourd'hui et de demain.

Une Fête de la science pour le climat

Manifestation nationale impulsée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, et soutenue par la Région Occitanie, la Fête de la science rassemble acteurs des sciences et de la culture pour 10 jours de partage et de rencontres avec les publics.

La 31° édition de la Fête de la science s'est tenue du 7 au 17 octobre 2022 autour d'une thématique bien d'actualité, celle du changement climatique. En Occitanie, c'est près de 600 animations gratuites, déployées sur les 13 départements de la région.

Dans son rôle de coordinateur régional, Instant Science, appuyée par les coordinateurs départementaux, a assuré pour la Fête de la science :

- l'accompagnement et le suivi des porteurs de projets ;
- la communication et la diffusion sur l'ensemble de la région;
- la mise en place d'opérations spéciales autour du climat. Résultat ? Un engouement régional toujours plus fort pour cet évènement.



Visite de la Station Méditerranéenne de l'Environnement Littoral de Sète, en présence de Sylvie Retailleau, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Christophe Cassou, co-auteur du GIEC, et ambassadeur engagé



Pour cette édition de la Fête de la science, c'est Christophe Cassou, climatologue et co-auteur du 6° rapport du GIEC, qui a accepté d'être le parrain de la Fête de la science en région. Il a notamment participé à la table ronde inaugurale de l'évènement, ainsi qu'à une formation, réservée aux journalistes, sur le traitement du climat dans les médias.

Des étudiants et lycéens engagés pour le climat

À l'occasion de la Fête de la science sur le changement climatique, Instant Science a lancé un grand dispositif afin de sensibiliser les lycéens à la question de l'empreinte carbone. Cette opération était organisée en partenariat avec l'École Nationale de la Météorologie qui fêtait ses 100 ans cette année.

Les lycéens ont participé au jeu de rôle *2tonnes*, dont l'objectif est d'atteindre, à l'horizon 2050, une empreinte carbone individuelle de moins de 2 tonnes. Quinze lycées ont répondu présents pour accueillir cette opération en simultanée à travers toute l'Occitanie. Le jeu était animé par les étudiants de l'École Nationale de la Météorologie qui ont été formés pour l'occasion et encadrés par Instant Science.

Une fresque dessinée a par ailleurs été réalisée afin de conserver une trace des remarques et idées des lycéens.

63980 participant-e-s à la Fête de la science 2022

28 670 scolaires



« Les élèves étaient ravis. Les échanges en fin de séance sur les enjeux du changement climatique étaient passionnants. »

Enseignante, Lycée Général et Technologique Henri de Toulouse-Lautrec

Le Propulseur pour accompagner les transitions

Tiers-lieu mobile, le Propulseur est un lieu de découvertes autour de la fabrication et de l'ingénierie. Grâce à la Région Occitanie, il parcourt le territoire pour aller à la rencontre des habitants. En 2022, le Propulseur a fait pas moins de 17 étapes, dont beaucoup ont fait l'objet d'une programmation d'activités autour des transitions environnementales : construction d'abris à insectes pour favoriser la biodiversité, ateliers autour des nouvelles mobilités, camps de vacances sur le numérique et l'écologie...



Code Alimentation: l'exposition sur l'alimentation de demain poursuit son chemin...

Code Alimentation est une exposition originale, conçue avec des scientifiques et des auteurs de science-fiction, invitant le public à se projeter dans un futur proche, et se questionner ainsi sur notre transition alimentaire. Produite avec le Quai des Savoirs et l'INRAE, cette exposition a été lancée en pleine pandémie et stoppée en raison de l'arrêt des activités culturelles.

Deux années plus tard, l'itinérance des expositions a repris de plus belle. Ce qui a notamment permis à Code Alimentation d'investir un lieu étonnant, l'ancien centre de tri postal d'Angers,

dans le cadre d'un programme porté par la Ville autour du végétal.

L'attrait pour cette exposition et l'originalité de son angle ont poussé l'équipe d'Instant Science à imaginer de nouvelles expositions itinérantes mêlant science et science-fiction, autour des transitions.

Un projet en cours de développement, à suivre...



 $oldsymbol{4}$



Intervention de Yolaine Bessières (INSA Toulouse), spécialiste du traitement de l'eau, dans le cadre du parcours « À la découverte du petit cycle de l'eau ».

La fusion
d'À Ciel Ouvert
et de Science
Animation a permis
de combiner les
expertises des
deux anciennes
associations pour
construire une
offre complète
au service des
enseignants et de
leurs élèves.

De nouvelles actions grâce au pass Culture

Nouveau dispositif national, le pass Culture scolaire permet aux professeurs de financer des activités d'éducation artistique et culturelle (EAC) pour leurs classes et groupes d'élèves.

Avec l'appui des rectorats des Académies de Toulouse et de Montpellier, Instant Science s'est inscrit dans ce dispositif afin de proposer des activités venant compléter un projet mené par les enseignants: découverte de métiers scientifiques, ateliers sur l'esprit critique, jeux de rôle...

Au total, ce sont 32 classes et 746 élèves qui ont pu bénéficier d'une intervention en 2022.

Des classes de découvertes scientifiques

Offrir un moment d'évasion et d'apprentissage : c'est le principe des classes de découvertes proposées par Instant Science.

Après 2 années bouleversées par la crise sanitaire, les classes de découvertes reprennent petit à petit leur rythme. Au total, 65 classes ont pu profiter de cette aventure, invitant plus de 1 700 élèves à découvrir le ciel, l'espace ou encore la robotique.

Les projets EAC

Durant l'année 2022, Instant Science est intervenu dans plusieurs projets d'Éducation Artistique et Culturelle (EAC), invitant les enseignants et leurs élèves à mener un projet scientifique sur l'année :

- Le parcours La science des super-héros, mené avec la Médiathèque départementale de Haute-Garonne, invitant des collégiens à imaginer des super-héros pour lutter contre les catastrophes environnementales.
- Les Défis solaires, menés avec Planète Sciences Occitanie, proposant aux élèves de construire leur véhicule à énergie solaire.
- Le parcours Lumière, en partenariat avec la Ville de Blagnac, invitant des élèves de CM1 et CM2 à explorer la lumière sous tous ses aspects.
- Le parcours À la découverte du petit cycle de l'eau, en partenariat avec la Ville de Toulouse, pour faire découvrir aux élèves de CM1 et CM2 le parcours de l'eau de la Garonne au robinet, jusqu'aux usines d'assainissement, et l'importance de sa préservation.
- Le Parcours laïque et citoyen Sommes-nous tous de la même famille?, avec le Conseil départemental de la Haute-Garonne, invite les collégiens à comprendre les origines des humains, leur évolution, et à déconstruire les stéréotypes et les préjugés racistes.

Des ateliers sur les métiers

Instant Science s'emploie à faire découvrir la diversité des métiers scientifiques et techniques. Et à déconstruire de nombreux préjugés : les préjugés de genre autour de certains métiers, les idées reçues sur l'industrie, la méconnaissance de certains secteurs et leurs évolutions...

Cette action s'est déployée à travers deux grandes tournées soutenues par la Région Occitanie : les Boîtes à métiers (jeux de rôle à propos de différents secteurs professionnels) et Infos Métiers Industrie Aéronautique (ateliers-démonstrations...). Cette dernière a également fait l'objet d'interventions auprès de jeunes demandeurs d'emploi et a touché au total près de 5 000 jeunes.

8410jeunes ayant bénéficié d'une

eunes ayant beneficie d'une animation sur les métiers scientifiques



Conférence de presse fictive des élèves du collège Pierre et Marie Curie au Fousseret présentant leur super-héros pour sauver la planète de catastrophes environnementales, dans le cadre du projet La science des super-héros.



Atelier sur la navigation et les métiers de l'aéronautique.

Des « kits » et des « box »

Instant Science met à disposition de nombreuses ressources pédagogiques, en particulier des kits d'animation à télécharger gratuitement.

En 2022, un nouveau kit est venu enrichir le centre de ressources : deux jeux autour des infox scientifiques. En parallèle, l'équipe a travaillé sur la conception d'une nouvelle offre proposant d'envoyer aux enseignants une petite boîte contenant du matériel pédagogique couplée à une intervention en distanciel. Trois ateliers ont été développés et sont en cours de test : un jeu autour des métiers, un atelier de fabrication, et une animation de création d'une carte du ciel.

Comprendre et préserver la nuit

En 2022, Instant Science a poursuivi sa riche programmation d'activités autour du ciel et de l'espace. Mais faire aimer la beauté de la nuit, c'est aussi participer à la lutte contre la pollution lumineuse, en sensibilisant les publics aux conséquences environnementales, économiques et sanitaires.

Du côté obscur du ciel...

Le Pays Portes de Gascogne et Instant Science ont porté le projet *Retiens la Nuit* sur les nuisances lumineuses du territoire. Une opération de sensibilisation menée afin d'alerter le grand public et les élus de 51 communes, à travers une exposition, des spectacles, des projections, des débats et des randonnées.

Instant Science intervient dans le cadre d'un second projet de création « d'Aires Célestes Éducatives » dans les communes du pays Toy, afin de sensibiliser les élèves et les habitants à la biodiversité nocturne, l'astronomie et la pollution lumineuse. D'une durée de 2 ans, ce projet est financé par le Parc national des Pyrénées, les communes et des coopératives des écoles.

Le Pic du Midi, le CPIE 65 et Instant Science, dans le cadre du projet européen *Pyrénées La Nuit* mené avec des partenaires espagnols, ont notamment proposé un programme d'animations sur la pollution lumineuse dans les classes et lors d'évènements dans les Hautes-Pyrénées. Nous avons aussi piloté l'implantation de plusieurs instruments de mesure de la luminosité du ciel pour surveiller la pollution lumineuse, en particulier au Pic du Midi et au village touristique de Payolle.

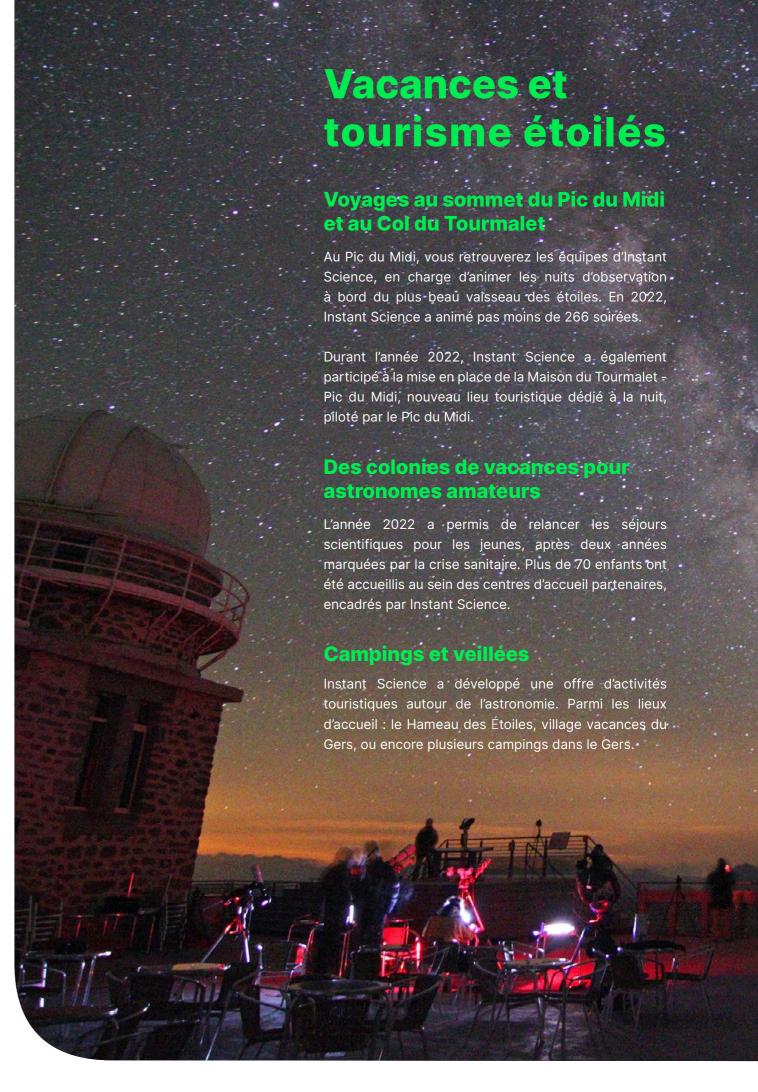
La tête dans les étoiles

L'équipe d'Instant Science intervient toute l'année auprès du grand public, de professionnels et de scolaires, afin de faire découvrir l'astronomie.

Veillées, séjours, animations en classe... Au total, ce sont plus de 11 450 personnes qui ont bénéficié d'une activité sur l'astronomie animée par nos équipes.

En 2022, Instant Science est également intervenu dans le cadre d'un programme des services sociaux de Tarbes. Le projet *La tête dans les étoiles* avait pour objectif de faire rêver des jeunes en difficulté sociale et scolaire. Un programme d'animations astronomiques a été défini afin de les accueillir à chaque vacances scolaires.

11450 bénéficiaires de nos animations ciel et espace



Le Festival d'Astronomie de Fleurance

Coproduit avec l'association du festival, le Festival d'Astronomie de Fleurance, c'est une semaine de rencontres avec les plus grands spécialistes, autour du ciel, de l'espace et de la terre. Le public a encore répondu présent en 2022, avec plus de 18 430 entrées. Près de 50 scientifiques étaient rassemblés pour partager leurs connaissances et leurs passions.

L'équipe et les bénévoles d'Instant Science étaient mobilisés sur l'ensemble de l'organisation et l'animation de l'évènement.

Un tout nouveau Village des CHNOPS

Connaissez-vous les CHNOPS ? Si ce nom peut laisser penser à des petits personnages, il s'agit en fait des six éléments chimiques qui constituent 97% du corps humain et des êtres vivants en général. Un nom collant parfaitement au tout nouvel espace de jeux et d'animations proposé dans le cadre du festival. Au programme : escape games et jeux de société scientifiques, expériences virtuelles, quiz, constructions... Une nouvelle proposition qui a fait l'unanimité du public!

Le premier Festival du film de Fleurance sous la présidence de Julie Gayet

Pour la première fois, le Festival d'Astronomie de Fleurance accueillait un Festival du film, avec la projection de 6 films en compétition. La Présidente du jury n'était autre que Julie Gayet, actrice, réalisatrice et productrice, qui était accompagnée de personnalités des sciences et du cinéma. Le grand prix du Festival du film de Fleurance, récompensant le film qui révèle l'importance de la place des sciences dans la société, a été attribué à *La fabrique des pandémies*, de Marie-Monique Robin. Le prix Azar Khalatbari, pour un film qui révèle particulièrement la poésie de la science et son influence dans nos vies, a été remis à *Fire of love*, de Sara Dosa.



 $oldsymbol{0}$



Comme chaque année, Instant Science met sa créativité et son expertise en médiation des savoirs au service de projets d'ingénierie culturelle.



Salon Regal : l'espace des animations et ses nouveautés

Le salon Regal, c'est le salon régional de l'agriculture, organisé par la Région Occitanie. Parmi les espaces, on y découvre le hall d'animations, proposant de nombreuses expériences sensorielles, co-piloté par Instant Science.

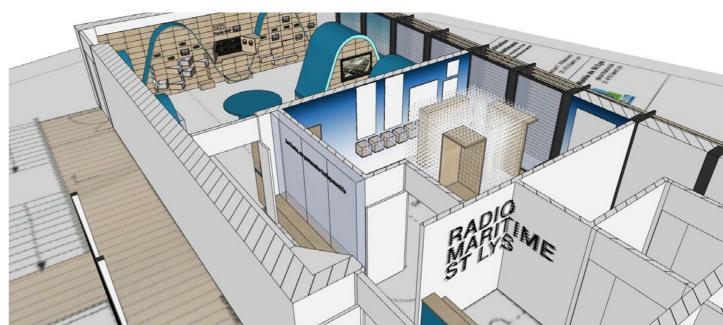
3 270 scolaires acueillis sur le salon Regal

Parmi les nouveautés de cette édition : un parcours de visite embarquant les visiteurs dans un étonnant concours culinaire pour mieux appréhender nos sens lors d'une dégustation ; ou encore un espace quiz dans lequel s'affrontaient des équipes autour de buzzers. Des expériences dignes d'émissions ty!

Musée Saint-Lys radio : une croisière à travers les ondes

Instant Science a accompagné la Mairie de Saint-Lys dans la conception d'un tout nouveau musée dédié aux télécommunications maritimes. À travers une scénographie immersive et poétique, Instant Science a souhaité embarquer les visiteurs à travers mers et ondes. Après l'étude muséographique et la réalisation du mémoire technique, Instant Science va maintenant accompagner la Mairie dans la phase de réalisation du musée qui devrait ouvrir ses portes courant 2024.

Esquisse scénographique. Crédits : Mairie de Saint-Lys / Instant Science / Céline Kuntz / Elodie Mureau



Infox en tous genres

Défendre l'esprit critique, telle est la mission d'Instant Science. Pour cela, l'équipe a conçu et animé plusieurs dispositifs visant à lutter contre les fausses informations scientifiques.



Durant toute l'année 2022, Instant Science a piloté la mise en place d'une tournée d'animations scolaires, en partenariat avec la Région Occitanie, Cosciences, Carrefour des Sciences et des Arts et le Centre de l'Imaginaire Scientifique et Technique.

L'équipe a conçu pour cela deux nouveaux ateliers : un jeu de rôle sous forme de cartes à jouer, invitant à découvrir les différents rôles et comportements dans la diffusion d'informations, ainsi qu'un quiz sur les infox scientifiques. Ce sont plus de 1 500 élèves qui ont pu se questionner et débattre pour affûter leur esprit critique.



JEPEIA: un escape game qui met à mal les infox autour de l'IA

Chaque année, Instant Science intervient dans le cadre d'une tournée scolaire régionale autour de la robotique et de l'intelligence artificielle, pilotée par Planète Sciences Occitanie et financée par la Région Occitanie.

Pour 2022, Instant Science a présenté une nouveauté aux classes : l'escape game JEPEIA, conçu avec l'INSA Toulouse et l'Université de Toulouse dans le cadre du programme de recherche ANITI. Cet escape game sous forme de mallette interactive plonge les joueurs au coeur d'une enquête face à un groupe de complotistes souhaitant propager de fausses informations sur les intelligences artificielles.

De l'éducation aux médias au Plateau créatif

Le Plateau créatif du Quai des Savoirs est un lieu dédié à la découverte du « *thinkering* », ou l'art de penser avec les mains. Instant Science co-anime cet espace avec Planète Sciences Occitanie et l'équipe du Quai des Savoirs, en proposant toute l'année divers ateliers sur la fabrication numérique, dès le primaire.

Nouveauté en 2022 : la création d'ateliers sur le décodage d'images et d'informations, accessibles dès le primaire, afin de contribuer à l'éducation aux médias et à l'information des plus jeunes.

Les Découvrades sur le thème de la raison

Les Découvrades sont un cycle de conférences annuel invitant plusieurs spécialistes à décortiquer un sujet fil rouge sous tous ses angles.

La programmation 2021-2022 a été construite autour du thème « La raison, une amie qui vous veut du bien! ». L'occasion de s'interroger sur les causes de l'adhésion à la désinformation, en analysant le rôle de la rationalité dans le contexte de différentes controverses sociotechniques. Le cycle a accueilli au total plus de 690 participants.

Soirées Cult' et Instants Cult': une saga qui cartonne déjà

En 2018, nous lancions un tout nouveau format : des soirées invitant des scientifiques à décrypter des œuvres de la culture populaire, le tout ponctué par des jeux sur les films, séries et jeux vidéo. Quatre ans plus tard, le projet a fait des petits, remportant l'adhésion du public et des partenaires.

Des rencontres toujours plus nombreuses

En 2022, ce ne sont pas moins de 17 Soirées Cult' qui ont été organisées ou accompagnées, soit deux fois plus qu'en 2021, accueillant plus de 1 570 participants. Organisées grâce au soutien du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, de la Région Occitanie et de nombreux établissements de recherche et d'enseignement, les soirées ont permis d'explorer diverses facettes scientifiques d'œuvres telles que le Seigneur des anneaux, The Witcher, Black Panther ou encore La Casa de Papel.

L'année 2022 a aussi permis de tester un format original, en collaboration avec l'Université de Nîmes : l'organisation d'un procès fictif, mené par des chercheurs, avocats et étudiants, et mettant à contribution le public.

Roland Lehoucq, parrain du projet

Connu pour ses nombreux livres et interventions mêlant sciences et pop culture, l'astrophysicien Roland Lehoucq, également membre du Bureau d'Instant Science, a accepté de devenir le parrain scientifique du projet.







Poursuivant un mode de travail en réseau établi depuis de nombreuses années, Instant Science s'emploie à soutenir les initiatives individuelles et collectives visant à favoriser le dialogue science-société. **Instant Science co-anime** ainsi le réseau Science(s) en Occitanie, initiative de la Région. Et ce, avec l'appui d'un consortium composé de Carrefour des Sciences et des Arts, Fermat Science, Kimiyo, le Centre de l'Imaginaire Scientifique et Technique, Planète Sciences Occitanie et Délires d'encre.

Porter la voix des associations pour le SRESRI

La Région Occitanie a souhaité que le nouveau Schéma Régional de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation (SRESRI) soit le fruit d'une démarche ouverte et transparente, dans une dynamique partagée avec l'ensemble des acteurs de la région.

Ainsi, le consortium a voulu participer très activement à l'élaboration de cette stratégie, afin d'apporter le point de vue, les problématiques et les propositions des acteurs du champs science-société, en particulier les acteurs associatifs.

Les membres du consortium sont intervenus sur l'ensemble des ateliers organisés à Toulouse et à Montpellier. Nous avons par ailleurs piloté la rédaction d'une note concertée, réunissant les points de vue de 16 associations régionales, transmis aux instances régionales.

Le Forum régional science-société enfin en présentiel

Transformé en version en distanciel ces dernières années, le Forum régional science-société a enfin retrouvé son format d'origine : une rencontre en présentiel, permettant aux acteurs du champ science-société de se retrouver et de tisser de nouveaux liens.

Pour la première fois organisé à Carcassonne, il a accuelli 138 participants, venus assister à une table ronde sur le thème « Nouveaux lieux, nouveaux publics, nouveaux usages », suivie d'une présentation de projets. Nadia Pellefigue, Vice-Présidente de la Région, était présente, afin de découvrir et soutenir les initiatives régionales.

Des webinaires sur les nouvelles médiations

Le consortium d'animation du réseau Science(s) en Occitanie organise tout au long de l'année des formations et webinaires invitant des professionnels à venir partager leurs expériences autour de formats originaux de médiation scientifique.

Parmi les programmations organisées dans l'année :

- Les MIAMS (Midis Inter Acteurs-trices de la Médiation Scientifique): quatre webinaires ont été proposés en 2022 sur les thématiques suivantes: Jeux vidéo et médiation; La science-fiction au service de la médiation; L'évaluation de nos actions; Les sciences participatives. Chacun a accueilli entre 30 et 50 participants.
- Les ateliers Intermed : mis en place par l'AMCSTI (le réseau national de la CSTI), et co-animés par Instant Science, ces ateliers invitent des professionnels du divertissement et de la culture à venir partager leurs points de vue et leurs expériences avec les acteurs du champ science-société. En 2022, les webinaires ont porté sur : La médiation scientifique pour la petite enfance ; L'improvisation au service de la médiation ; La médiation scientifique sonore.



Stand d'Instant Science sur l'esnace des initiatives du Forum régional science-sociét

Echosciences, vitrine régionale et bientôt nationale

Instant Science anime la plateforme Echosciences Occitanie, premier média régional dédié aux acteurs science-société. Il s'agit au fil de l'année, de gérer le suivi technique de la plateforme, de modérer les contenus, d'accompagner les utilisateurs, de publier et diffuser des contenus.

En 2022, une série d'articles présentant des projets de culture scientifique a été réalisée.

L'équipe d'Instant Science a également travaillé avec les différents coordinateurs des Echosciences en France afin de faire évoluer la plateforme. L'annuaire des acteurs a été revu afin de permettre une recherche multicritères.

Par ailleurs, une vitrine nationale des Echosciences a été développée. Après la phase de développement et de test, cette vitrine sera lancée en septembre 2023.

Renforcer l'évaluation

Le consortium a mis en place plusieurs temps d'échanges sur l'évaluation et a participé à des rencontres, tels que :

- L'organisation d'un webinaire sur l'évaluation, proposant une série de conseils et d'outils pratiques ;
- La participation au Forum National Sciences, Recherche, Société sur le thème de l'évaluation ;
- L'organisation d'un atelier sur l'évaluation à l'occasion du Forum régional science-société.

Instant Science s'est également investi dans le lancement d'un nouveau réseau national sur les actions de recherche sur la médiation des sciences : le réseau ReMédiS.

 $oldsymbol{2}$



2022

01 Janvier

Lancement du Parcours éducatif Lumière

avec la Ville de Blagnac

Lancement de la tournée scolaire Robots en Occitanie

avec la Région Occitanie, Planète Sciences Occitanie, Fermat Science

Lancement du Parcours éducatif À la découverte du petit cycle de l'eau

avec la Ville de Toulouse

Lancement de la tournée scolaire Science ou Infox ? en Occitanie

avec la Région Occitanie, Carrefour des Sciences et des Arts, Cosciences, le Centre de l'Imaginaire Scientifique et Technique

Webinaire MIAMS sur la science-fiction au service de la médiation

avec le réseau Science(s) en Occitanie

Conférence des Découvrades sur l'hydrogène

02 Février

Le Propulseur au Castera

avec le PETR Tolosa

Lancement de l'appel à projets Fête de la science

avec le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la Région Occitanie, Pyrènes Sciences, Les Petits Débrouillards Occitanie, Science en Aveyron, l'Université de Nîmes, l'Université de Montpellier, Carrefour des Sciences et des Arts, la DSDEN de Lozère, l'Université de Perpignan, Science en Tarn, Fermat Science

Ateliers pour le Schéma Régional Enseignement Supérieur Recherche Innovation

avec la Région Occitanie

Conférence des Découvrades sur la vérité scientifique à l'heure du relativisme

03

Le Propulseur à Cepet

avec le PETR Tolosan

Le Propulseur à Beaumont de Lomagne pour l'évènement Femmes en science 82

ec Fermat Science

Exposition Code Alimentation à Angers avec Terre des sciences

Webinaire Intermed sur la médiation scientifique pour la petite enfance

Webinaire MIAMS sur l'évaluation

avec le réseau Science(s) en Occitanie

Soirée Cult' sur la Casa de papel

avec l'Université de Nîmes

Conférence des Découvrades sur la 5G

Programmation La tête dans les étoiles

avec le Conseil départemental des Hautes-Pyrénées

Programmation Retiens la Nuit

avec le Pays Portes de Gascogne, la Région Occitanie, le CPIE Pays Gersois, le Syndicat d'énergie du Gers, Terra Gers, La Main Invisible 04

Lancement des soirées d'observation pour la période estivale

avec le Hameau des étoiles

Exposition Mondo Minot à Saint-Etienne avec La Rotonde

Le Propulseur à Bessières

avec le PETR Tolosan

Salon Travail-Avenir-Formation

avec la Région Occitanie, Pôle Emploi, la Mission Locale, le Conseil Départemental et la Communauté d'Agglomération du Grand Montauban

Finale régionale de CGénial

avec la Fondation CGénial

Coupe Junior Robot

avec Planète Sciences Occitanie

Soirée Enseignants au Plateau créatif

avec le Quai des Savoirs, Planète Sciences Occitanie

Soirée Cult' sur le Seigneur des anneaux avec l'ENIT

Les Rencontres de l'Esprit Critique

avec Freya Games

Soirée Cult' sur les Ghibli

avec le Master Art&Com de l'Université Toulouse II Jean Jaurès

Conférence des Découvrades sur le profil psychologique du complotiste

Conférence sur notre Univers

avec Thales Aquitaine

05Mai

Le Propulseur à Labastide-Saint-Sernin

Le Propulseur à Ayguesvives

avec Espace Cocagne

Forum NIMS à Lyon

avec le CNRS

avec le CIVRO

Le Propulseur au Congrès Intelligent Transport Systems

avec Toulouse Métropole

Festival de la Nuit à Payolle

avec le Parc National des Pyrénées et l'association Le Cartel Bigourdan

Journées Académiques de l'Espace et de l'Aéronautique à Pérols et à Mende

avec le rectorat de l'Académie de Montpellier

Soirée Cult' De la lune à l'écran

avec le CNES

Conférence des Découvrades sur les arguments et contre-arguments des théories du complot

Fin du programme Pyrénées la Nuit

avec Interreg POCTEFA, le Pic du Midi, NICDO, GAN-NIK, Parc Astronòmic del Montsec, CPIE Bigorre-Pyrénées **06**

Ouverture estivale du Pic du Midi

avec le Pic du Mic

Le Propulseur à Lézignan-Corbières pour le Festival Prom'Aude et l'ouverture de leur FabLab

avec la MJC de Lézignan-Corbières

Finale départementale des Défis Solaires

avec la Région Occitanie, Planète Sciences Occitanie

Assemblée Générale d'Instant Science

Concours Roboteck

avec le rectorat de l'Académie de Toulouse

Congrès de l'Amcsti à Strasbourg avec l'AMCSTI

Odyssy, Village de l'eau de Toulouse

avec Eau de Toulouse Métropole

25 ans de la Cité de l'Espace avec La Cité de l'Espace

avec La Oite de l'Espace

Soirée Cult' La météo dans Zelda avec Météo France

Conférence des Découvrades sur la désinformation et la lutte efficace contre celle-ci

31



2022

Juillet

Lancement des colonies de vacances

Lancement des dîners-veillées et soirées d'observation

avec le Hameau des étoiles, le Pic du Midi, HPTE, l'Étape du Berger, le restaurant du Col du Tourmalet, le camping Huttopia

Le Propulseur à Saint-Lys

avec la MJC de Saint-Lys

Forum régional science-société

avec la Région Occitanie, le réseau Science(s) en Occitanie, la Ville de Carcassonne

Soirée Cult' sur les anime

Le Propulseur à Ceilhes

avec la CCAS Territoire Languedoc

Soirée Cult' sur La Servante écarlate

L'été à la Vache

avec La Maison de quartier de la Vache à Toulouse

Un été au bord du lac

avec Toulouse Métropole

Séjour Universpace

avec le CNES

Dispositif Vacances apprenantes

Avec l'Éducation Nationale et le lycée Jean Dupuy de Tarbes

Le Festival d'Astronomie de Fleurance

avec l'association du Festival d'Astronomie de Fleurance, la Région Occitanie, le Conseil départemental du Gers, la ville de Fleurance, le CEA, Universciel, Good to Know studio et la

Le Propulseur à Ceilhes

avec CCAS Territoire Languedoc

Le Propulseur à Dunkerque pour l'évènement Village du futur

avec la Halle aux sucres

Nuit des étoiles

avec l'AFA

Veillées aux étoiles

avec le Camping le Néri

Septembre

Lancement des classes de découvertes pour la période scolaire

Fête de l'Aviation

avec Air Formation

Exposition Mondo Minot à Montauban

avec Mémo Médiathèque de Montauban

Webinaire MIAMS sur le jeu vidéo au service de la médiation

avec le réseau Science(s) en Occitanie

Webinaire MIAMS sur le jeu vidéo au service de la médiation

avec le réseau Science(s) en Occitanie

Le Propulseur à Viviers lès Montagnes

avec la Mairie de Viviers lès Montagnes

Séminaire du consortium d'animation du réseau Science(s) en Occitanie

avec Planète Sciences Occitanie, Fermat Science, Carrefour des Sciences et des Arts, le Centre de l'Imaginaire Scientifique et Technique, Kimiyo, Délires d'encre

Journées du Patrimoine

avec L'Envol des pionniers

Nuit européenne des chercheur-es

avec l'Université de Toulouse, l'INU Champollion, l'IMT Mines Albi et la Rotonde

Renouvellement des tournées scolaires : Boîtes à métiers, Info Métiers, La Science des super-héros, Sommes-nous tous de la même famille ?, Robots, Passeport pour l'Art parcours Eau, animations astronomiques

avec la Région Occitanie, les Académies de Toulouse et de Montpellier, le Conseil départemental de la Haute-Garonne, la Ville de Fleurance

Octobre

Fête de la science

avec le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la Région Occitanie

Le Propulseur à Un dimanche au bord du lac avec Toulouse Métropole

Le Propulseur à Alès

avec le Pôle culturel et scientifique de Rochebelle

Le Jour de la Nuit

avec la Ville de Séméac

Webinaire Intermed sur la médiation scientifique sonore

Le Propulseur à Gragnague

avec le PFTR Tolosan

Conférence des Découvrades sur la reconstruction de Notre-Dame de Paris

Conférence des Découvrades sur l'intelligence créative artificielle

Ramène ta science avec Délires d'encre

Lumières sur le Quai avec le Quai des Savoirs

Novembre

Lancement de la tournée REGAL

avec la Région Occitanie

Le Propulseur à Saint-Sulpice-la-Pointe

avec la MJC de Saint-Sulpice-la-Pointe

Rencontres des Jeunesses d'Occitanie

avec la Région Occitanie

Salon du meilleur de l'agriculture et de la

avec PAC communication

Salon Découvrez les métiers de l'industrie Salon ID. Métiers

avec la Région Occitanie, la Maison de ma avec la Région Occitanie Région de Saint-Gaudens

Conférence des Découvrades sur l'esthétique des mathématiques

Soirée Cult' sur Black Panther

avec l'IRD Occitanie

Décembre

Salon de l'agriculture REGAL

avec la Région Occitanie

Soirée Cult' sur Breaking Bad avec l'Université de Nîmes

Webinaire MIAMS sur les sciences participatives

avec le réseau Science(s) en Occitanie

Ouverture hivernale du Pic du Midi

Le Propulseur à Paulhac avec la Mairie de Paulhac

Conférence des Découvrades sur l'oeuvre de Jules Verne

Une fusion... et sa communication

Nouvelle structure, nouvelle identité.

La fusion d'À Ciel Ouvert et de Science Animation s'est aussi opérée à travers la création d'un nom, son logo et ses déclinaisons en outils de communication.

Traduire la proximité et l'accompagnement, à chaque instant

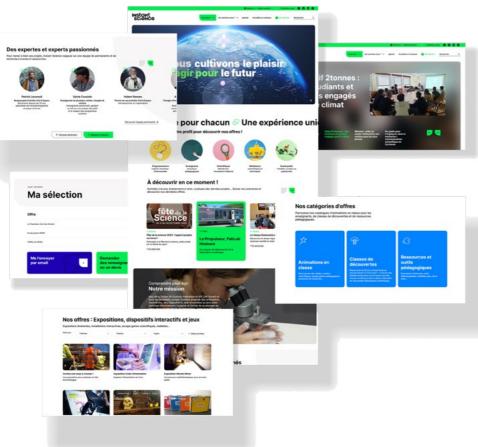
Le 1^{er} janvier 2022, Instant Science a dévoilé sa nouvelle identité. Une identité construite autour de notre volonté d'aller à la rencontre des citoyen-nes. Et de rendre les sciences accessibles. Dans tous lieux et à chaque instant. Permettre à chacun de prendre un instant pour comprendre, ou suspendre le temps et se plonger dans un sujet. Et répondre à chaque instant aux mutations de notre monde.

Ce nouveau nom s'est accompagné d'un logo au design simple, lisible, marqué par un quart de cercle symbolisant le temps. Ainsi que d'une charte graphique marquée par un vert vif, symbolisant le dynamisme de l'équipe.

Un nouveau site, adapté à chacun

Après plusieurs mois de travail, le nouveau site d'Instant Science a été lancé fin 2022. Sa conception a suivi deux grandes orientations : une navigation par profil, permettant d'adapter l'offre aux besoins, et la mise en valeur des permanents et bénévoles de l'association.

Ce site a été complété par la réalisation d'une vidéo introductive, insufflant modernité et énergie.





Gestion et finances

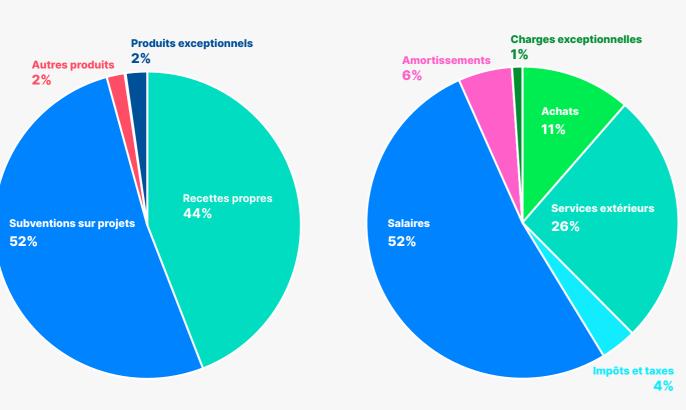
en 2022

Recettes

Environ 2000 K€

Dépenses

Environ 2000 K€



L'équipe permanente



25 CDI 5 CDD 11 services civiques

22 femmes 19 hommes

Sites en Occitanie

établissements

Toulouse (siège) Fleurance Montpellier

bureau

Tarbes

L'équipe d'Instant Science

en 2022



Johan Langot Directeur général



Audrey Bardon Directrice adjointe, responsable programmation et communication



Julie Poirier Directrice adjointe. responsable du pôle ingénierie culturelle



Patrick Lécureuil et espace et coordinateur projets et médiation Fleurance/Tarbes



Responsable activités ciel



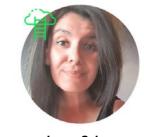
Nelly Pons Chargée d'événementiel et communication



Julie Lesauvage Chargée de projets et médiatrice scientifique



Joachim Polosse Médiateur scientifique



Laure Salas Chargée de diffusion et coordinatrice des séjours ciel et espace



Chargée d'évènementiel et des nouveaux médias



Émilie Fantini Responsable administrative et financière



Coordinatrice projets et médiation Montpellier

Alexandre De Taxis

du Poët

Responsable production

et régisseur



Lucas Leglaye Coordinateur projets et médiation Toulouse



Fanny Boreau Coordinatrice de la diffusion



Marine Chaumelle

Chargée de projets et

médiatrice scientifique

Sylvie Cousinié Enseignante chargée de mission



Souhila Djemad

Mazzoleni

Chargée de diffusion

Philippe Nowak Médiateur scientifique



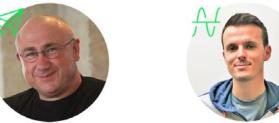
Chargée d'évènementiel

et d'animation de réseau

Thomas Benech Médiateur scientifique



Stéphane Theillaumas Chargé de projets et médiateur scientifique



Thierry Duhagon Responsable promotion des métiers scientifique et techniques, et relations aux entreprises et à l'industrie



Mickaël Wilmart Chargé de projets et médiateur scientifique



Alain Grycan Responsable du Propulseur et médiateur scientifique



Sandrine Lainez Médiatrice scientifique



Damien Guiard Médiateur scientifique



Geoffroy Madier Layec Médiateur scientifique



Lionel Delteil Responsable projets numériques et R&D



Delphine Datas Responsable communication



Émilien Bernard Chargé de projets et médiateur scientifique



Pascale Corriette Chargée de gestion administrative et financière

Sans oublier...

Martin Duquesne, Chargé de mission médiation, en service civique · Sophia Belkhir, Chargée de mission médiation, en service civique · Adèle Sylvestre, Chargée de mission médiation, en service civique · Auberi Guyez, Chargée de mission médiation, en service civique · Lucas Rioual, Chargé de mission médiation, en service civique • Antoine Luciani, Chargé de mission médiation, en service civique • Eva Bouloux, Chargée de mission médiation, en service civique · Pauline Moreau, Chargée de mission médiation, en service civique · Mathilde Fournes, Chargée de mission médiation, en service civique Noé Langot, Chargé de mission création de contenus, en stage · Paula Moreau, Chargée de communication, en stage · Ornella Le Liboux, Chargée de mission création de contenus, en stage · Nina Hoddé Demamen, Chargée de mission évènementiel, en stage · Emma Baccam, Chargée de mission évènementiel, en stage · Violeta Clair-Olivares, stage de 3º · Solal Fourc, stage de 3º.

Antoine Fremont, Chargé de mission médiation, en service civique · Pauline Giqueaux, Chargée de mission médiation, en service civique ·

Le conseil d'administration

en 2022

Les membres du Bureau

- Président : François Jouaillec, ancien directeur de l'ONERA Toulouse et enseignant à l'Ecole Polytechnique.
- Vice-Président : Bruno Monflier, fondateur et président du groupe La Ferme des étoiles et du Festival d'Astronomie de Fleurance.
- Secrétaire: Brigitte Zanda, météoritologue, enseignante-chercheuse au Muséum national d'Histoire naturelle.
- Trésorier : Alain Filipowicz, responsable partenariats innovation recherche chez Continental Digital Services France, secrétaire général du LAAS-CNRS.
- Trésorier adjoint : Peter Von Ballmoos, astrophysicien à l'IRAP (Institut Recherche en astrophysique et planétologie).

Membres conseillers:

- François Depardon, professeur de marketing digital, membre actif de Carrefour des sciences et des arts.
- Bernard Favre, consultant en ingénierie culturelle, cofondateur de Cap Sciences à Bordeaux.
- **Muriel Guedj**, professeure des universités en épistémologie et histoire des sciences.
- Roland Lehoucq, astrophysicien au CEA.
- **Neset Mandi**, directeur du Cercle de Zététique de la Maison de la philosophie de Toulouse.

Les membres institutionnels à titre consultatif

- Les Recteurs des Académies de la région Occitanie ou leurs représentants
 - Académie de Montpellier
 - Académie de Toulouse
- Le représentant du Ministère chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
- Le représentant du Ministère chargé de la Culture
- La Présidente de la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée ou son représentant
- Les Présidents des Conseils Départementaux de la région ou leurs représentants
 - Ariège
 - Aude
 - Aveyron
 - Gard
 - Haute-Garonne
 - Gers
 - Hérault
 - Lot
 - Lozère
 - Hautes-Pyrénées
 - Pyrénées-Orientales
 - Tarn
 - Tarn et Garonne
- Les Présidents des Métropoles de Toulouse et Montpellier ou leurs représentants
- Les Maires des Villes qui soutiennent financièrement Instant Science ou leurs représentants
 - Ville de Toulouse
 - Ville de Montpellier
 - Ville de Fleurance
- Le Président du Conseil Économique, Social et Environnemental Régional – Région Occitanie ou son représentant
- Le Président de la Chambre de Commerce et d'Industrie Occitanie ou son représentant

Les membres actifs

12 membres actifs, personnes physiques souhaitant œuvrer au développement de la culture scientifique, technique et industrielle et au renforcement de la culture de l'innovation:

- Bernard Favre
- Alain Filipowicz
- Muriel Guedi
- François Jouaillec
- Roland Lehoucg
- Gaétan Link, docteur en Sciences de la Terre et des Planètes Solides spécialisé en géologie
- Neset Mandi
- Bruno Monflier
- **Jérôme Perez**, mathématicien ENSTA
- Brigitte Quilhot-Gesseaume, inspectrice d'académie honoraire
- Brigitte Zanda
- **Pauline Zarrouk**, chercheure CNRS au Laboratoire de physique nucléaire

10 membres actifs, personnes morales souhaitant œuvrer au développement de la culture scientifique, technique et industrielle et au renforcement de la culture de l'innovation

- Carrefour des Sciences et des Arts (Association)
- **Délires d'encre** (Association)
- Fermat Science (Association)
- Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF)
 Occitanie Toulouse (Association)
- IRAP
- Science en Aveyron (Association)
- Science en Tarn (Association)
- SEMECCEL
- Société Astronomique de France
- UniversCiel

Les membres de droit

- Des Associations et Centres de Culture Scientifique, Technique, et Industrielle (2 membres) : Kimiyo ; La Mêlée Numérique
- Des Établissements publics à caractère scientifique et technologique (2 membres) : CODOR Est; CODOR Ouest
- Des Établissements d'Enseignement supérieur (2 membres) : Université de Toulouse ; Université de Montpellier

Les membres d'honneur

- Olivier Moch, président d'honneur
- Claude Alran, trésorier d'honneur
- Jacques Bernard, membre fondateur de Science
 Animation

Le représentant des salariés

 Mickaël Wilmart, Chargé de projets et médiateur scientifique

Et pour 2023?

Nos objectifs?

- Faire de l'activité Ingénierie un pilier du développement de la structure.
- Affirmer le rôle d'Instant Science dans l'animation du réseau Science(s) en Occitanie et augmenter sa visibilité.
- Rationaliser notre offre de médiation pour mieux développer les pépites, notamment sur le thème de l'astronomie.
- Développer des formats originaux et les diffuser sur l'ensemble du territoire comme le projet « Pop Cult' » qui s'adresse spécifiquement à l'un de nos publics prioritaires : les jeunes de 15 à 25 ans.
- Poursuivre notre travail autour du tourisme scientifique et développer nos coopérations nationales et européennes.
- Enfin, renforcer notre implantation à Montpellier, notamment en créant un tout nouveau festival, « VA SAVOIR ?! », dédié aux sciences participatives et citoyennes.

