

LA SCIENCE POUR TOUS EN ÎLE-DE-FRANCE

**PROJETS PONCTUELS 2023
ET PROJETS PLURIANNUELS 2022-2024**
soutenus au titre de la diffusion de la culture
scientifique, technique et industrielle (CSTI)



www.iledefrance.fr

Région
île de France



operation 129 227

operation 2289-99478

operation 122 334

2 390

0x0xx0xx0



SOMMAIRE

- **ACCOMPAGNER LES INITIATIVES ET ACTEURS DU TERRITOIRE POUR DIFFUSER LES SCIENCES - LA SCIENCE POUR TOUS - PROJETS PONCTUELS ET PLURIANNUELS** p. 05
- **PARTAGER LES SAVOIRS - MON ÎLE-DE-SCIENCES** p. 06
- **FAIRE CONNAÎTRE LES MÉTIERS DE LA RECHERCHE AUX LYCÉENNES ET LYCÉENS - PAROLES DE CHERCHEUSES ET CHERCHEURS** p. 08
- **SOUTENIR ET ANIMER LE RÉSEAU DES ACTEURS DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE, TECHNIQUE ET INDUSTRIELLE EN ÎLE-DE-FRANCE - FORUM RÉGIONAL CSTI 2023** p. 09

PROJETS PONCTUELS 2023

VILLAGES DES SCIENCES ET/OU FESTIVALS ORGANISÉS DANS LE CADRE DE LA FÊTE DE LA SCIENCE DU 6 AU 16 OCTOBRE 2023

- Festival Atmosphères – *ATMOSPHÈRES 21* p. 13
- Fête de la Science – *SORBONNE UNIVERSITÉ* p. 14

FESTIVALS SCIENTIFIQUES

- Festival Promenades scientifiques – *ASSOCIATION PARCOURS DES SCIENCES* p. 16
- Festival robotique de Cachan La robotique et l'intelligence artificielle au féminin – *ASSOCIATION FESTIVAL ROBOTIQUE* p. 17
- Festival Star's up - *MEUDON SPACE CONTRATOR* p. 18
- Maths en ville, des maths partout et pour tous ! – *ASSOCIATION COMPAGNIE TERRAQUÉE* p. 19

À L'ÉCOLE DES SCIENCES - ACTIONS À L'ATTENTION DES PUBLICS SCOLAIRES

- Comptoir des Sciences – *CERCLE FSER* p. 21
- Vis ma vie de chercheur.euse – *SORBONNE UNIVERSITÉ* p. 22
- Ateliers Stop aux clichés – *FONDATION CGENIAL* p. 23

DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX OUTILS DE MÉDIATION SCIENTIFIQUE

- Ex Decreto – *SORBONNE UNIVERSITÉ* p. 25
- Faciliter et étendre la participation au suivi des pollinisateurs en Île-de-France – *OPIE* p. 26
- La Fresque du Climat – *GAMES FOR CITIZENS* p. 27

ENTRE ART ET SCIENCE

- Une fresque pour la friche – *CNRS* p. 29
- CLIMAX - Sciences, écologie et cinéma – *ECLAIRCIES* p. 30
- Apprendre les mathématiques avec le jonglage et la musique –
ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE PARIS-SACLAY p. 31
- Oh, la belle verte ! – *COROSSOL* p. 32

AUTRES ACTIONS DE DIFFUSION

- Sciences Infuses – *EST ENSEMBLE* p. 34
- Agir pour la transition écologique – *COMMUNE D'IVRY-SUR-SEINE* p. 35

THÉMATIQUES SPÉCIFIQUES

- Mathématiques pour toutes et tous - *ANIMATH* p. 38
- Astrof'Île-de-France – *ASSOCIATION FRANÇAISE D'ASTRONOMIE* p. 39
- L'Archéologie au service du mieux vivre ensemble en Île-de-France – *ARKÉOMÉDIA* p. 40

FESTIVAL SCIENTIFIQUE

- Pariscience - Festival International du film scientifique – *ASSOCIATION SCIENCE ET TÉLÉVISION* p. 42

NOUVEAUX LIEUX DE MÉDIATION SCIENTIFIQUE

- La Maison Poincaré : un nouveau musée à Paris dédié aux mathématiques – *CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE* p. 44
- Espace des Sciences et de Découverte à Evry-Courcouronnes – *PLANÈTE SCIENCES* p. 45

MULTIDISCIPLINAIRES

- Maison d'Initiation et de Sensibilisation aux Sciences (MISS) – *UNIVERSITÉ PARIS SACLAY* p. 47
- La Science en Partage – *ASSOCIATION SAVOIR APPRENDRE - EXPLORADOME* p. 48
- Science Ouverte en Île-de-France – *ASSOCIATION SCIENCE OUVERTE* p. 49
- Observer, comprendre et partager : Les paysages du Vexin français et des vallées de la Seine et de l'Oise face à la transition – *CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ* p. 50
- Sciences en territoire – *TERRE AVENIR* p. 51
- Aller-vers et au-delà – *LA BETA-PI* p. 52
- Sciences en jeux – *S[CUBE] SCIENTIPOLE SAVOIRS SOCIÉTÉ* p. 53
- Living lab Science Culture Société – *TRACES* p. 54
- Ouvrir la science aux jeunes franciliens – *L'ARBRE DES CONNAISSANCES* p. 56

Accompagner les initiatives et les acteurs du territoire pour diffuser les sciences

La science pour tous – projets ponctuels et pluriannuels

Depuis 2016, la Région soutient chaque année, dans le cadre d'un appel à projets, de nombreuses actions sur l'ensemble du territoire, toutes destinées à promouvoir les sciences, diffuser la démarche scientifique, encourager l'esprit critique, faire rayonner la recherche francilienne et encourager le dialogue science-société.

Ces 8 dernières années, 267 actions de diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle ont ainsi été soutenues pour près de **5,7 M€**.

En 2022, le dispositif « La science pour tous » a été revisité et deux appels distincts ont été publiés en vue de mieux distinguer deux catégories de projets : l'appel à manifestation d'intérêt qui vise à identifier des projets pluriannuels de diffusion des sciences, déployés par des organismes de médiation scientifique dans la durée, et l'appel à projets ponctuels qui, quant à lui, cible des projets organisés dans l'année. Dans le cadre de cette première édition de l'appel à manifestation d'intérêt – projets pluriannuels 2022-2024, **15 projets** ont obtenu une subvention régionale pour un montant total de **659 000 € pour l'année 1**.

Cette année 2023, dans l'appel à projets ponctuels, **19 projets** (dont 1 renoncateur) ont obtenu un financement régional pour un montant total de **371 592 €**. Ces actions sont ponctuelles – festivals, cycles de conférences – ou correspondent à des programmes s'inscrivant dans la durée. Elles se déroulent au cours de « l'automne scientifique » et notamment dans le cadre de la 32^e édition de la Fête de la Science ou tout au long de l'année scolaire 2023-2024.

Cette brochure présente les initiatives soutenues par la Région en 2023 dans le cadre de l'appel à projets ponctuels et les projets pluriannuels La science pour tous 2022-2024. Elle donne à voir la diversité des initiatives ouvertes au grand public et au public scolaire en Île-de-France.

Partager les savoirs

Mon Île-de-Sciences



Lancé en mars 2021, **Mon Île-de-Sciences** est un service numérique dédié à la culture scientifique qui permet de trouver les événements, les lieux et les professionnels qui partagent les sciences et leurs données en Île-de-France.

Avec ce service en ligne accessible sur la plateforme Île-de-France Smart Services (ISS) - <https://moniledesciences.smartidf.services/> - la Région Île-de-France facilite les échanges entre société et sciences et met en œuvre son rôle de diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle (CSTI) et d'animation du réseau de la médiation scientifique.

Mon Île-de-Sciences, s'adresse à tous les Franciliens : les particuliers intéressés par les sciences et les technologies, mais aussi les chercheurs, les entreprises ou encore les responsables associatifs désirant développer un projet. Il propose à la fois un agenda des événements scientifiques en Île-de-France – conférences, jeux, festivals scientifiques, observations du ciel, ateliers, etc., ainsi qu'un annuaire des acteurs ou encore un catalogue de jeux de données.

Un an et demi après son lancement, avec plus de 12 000 visites et 20 000 pages vues, le service compte **76 partenaires** qui contribuent à l'enrichir au quotidien, parmi lesquels des universités franciliennes, des organismes de recherche, des associations spécialisées dans la médiation scientifique, des musées de sciences et techniques, des fab lab, etc.

Fondé sur le principe du partage de la donnée, **Mon Île-de-Sciences** permet de connecter des agendas partagés en open data et de rendre encore plus visible la richesse des actions et des événements scientifiques proposés sur le territoire francilien.

Vous souhaitez devenir partenaire ? Contactez : csti@iledefrance.fr

Nos partenaires

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Faire connaître les métiers de la recherche aux lycéennes et lycéens

Paroles de Chercheuses et Chercheurs



Le programme **Paroles de Chercheuses et Chercheurs** est destiné à susciter des vocations scientifiques chez les lycéens, et notamment chez les lycéennes souvent moins nombreuses dans ces filières. Ce programme, dont la première édition 2020-2022 s'est achevée en juin 2022, a été renouvelé pour 4 années scolaires de **2023 à 2027** avec **230 interventions** (dont 150 interventions prévues sur la période 2023-2025). La mise en œuvre de ce programme est pilotée par l'association Cercle FSER, acteur de la médiation scientifique en Île-de-France.

Sur les 100 interventions réalisées entre **2020 et 2022** dans des lycées franciliens, 47 ont été réalisées par des femmes qui ont fait part de leur expérience, de la diversité des métiers de la recherche et des carrières scientifiques, qu'elles soient chercheuses universitaires ou en entreprise. **83 intervenants et intervenantes** ont été recrutés, dont 49% de femmes. Et, malgré l'impact de la situation sanitaire, **5 681 élèves ont pu participer à ce programme, dont 51.3% de filles.**

RETOURS DE PARTICIPANTS AU PROGRAMME, EXTRAITS DE VERBATIM

Lycéen : *"Madame, vous avez été d'une grande aide dans ma compréhension du domaine de la recherche, je veux m'orienter vers la santé et j'ai compris grâce à vous qu'il y aura de nouveaux métiers et qu'ils pourraient m'intéresser" - "Merci d'avoir pris du temps pour nous. C'était vraiment super, j'ai appris de nouvelles choses. Il y'a aussi la manière dont vous nous l'avez expliqué qui m'a donné envie de comprendre. Merci beaucoup"*

Enseignant : *"...C'était fantastique. Ça a dépassé les espérances des élèves et les miennes, ils étaient à fond ! Il [l'intervenant] a parlé aux élèves d'égal à égal." - "Je suis absolument ravi de cette rencontre qui a énormément apporté aux élèves : 5 ou 6 élèves sont venus me voir après l'intervention pour me dire "le métier de l'intervenant, c'est exactement ce que je veux faire !"*

Chercheur : *"Je recommence quand vous voulez ! [...] A la suite de l'intervention nous avons beaucoup discuté avec mes collègues à la fac sur comment accueillir du mieux possible les nouvelles licences suite à ma discussion avec les enseignantes, les enseignants et les élèves"*

Soutenir et animer le réseau des acteurs de la culture scientifique, technique et industrielle en Île-de-France

Forum régional de la culture scientifique, technique et industrielle 2023

La 3^e édition du **Forum régional de la culture scientifique, technique et industrielle** (CSTI), qui aura lieu le **28 novembre 2023** dans les locaux du Conseil régional d'Île-de-France à Saint-Ouen-sur-Seine, a pour objectif de favoriser la rencontre et le partage entre acteurs de la CSTI, scientifiques et industriels franciliens. Il vise à améliorer la diffusion de la science et de la démarche scientifique auprès du grand public et d'élaborer les approches innovantes des médiations de demain.

Le débat se déroulera sur une matinée autour de deux tables rondes sur : la dimension science & société dans les réseaux de recherche franciliens ; et, sur les enjeux techniques et industriels : quel rôle à jouer pour les médiateurs de la CSTI ?



LES PROJETS 2023



**VILLAGES DES SCIENCES
ET/OU FESTIVALS ORGANISÉS
DANS LE CADRE DE LA FÊTE
DE LA SCIENCE
DU 6 AU 16 OCTOBRE 2023**

- Festival Atmosphères – *ATMOSPHÈRES 21*
- Fête de la Science – *SORBONNE UNIVERSITÉ*

FESTIVAL ATMOSPHÈRES À COURBEVOIE - ATMOSPHÈRES 21



VILLAGES DES SCIENCES

Le **Festival Atmosphères** rassemble différents acteurs scientifiques, artistiques et éducatifs dans un événement festif sur le territoire de Courbevoie et La Défense. Il s'adresse à un public aussi bien familial que scolaire.

DU 11 AU 15 OCTOBRE 2023



Contact : contact@festivalatmospheres.com

Cette 13^e édition du **Festival Atmosphères** qui a lieu à **Courbevoie** structure, autour d'une thématique partagée, les différents acteurs scientifiques, artistiques, éducatifs du territoire dans un contexte festif.

Entièrement gratuit, intergénérationnel, il s'adresse au grand public, au public scolaire, collégiens, lycéens, étudiants, et jeunes en difficulté.

L'objectif est de partager des connaissances et des émotions à travers l'art et la science pour une meilleure compréhension du vivant, de nos origines, des enjeux d'avenir, pour un monde durable, plus juste, en harmonie avec la nature.

Programme : projections de films fictions et documentaires, spectacles scientifiques, tables rondes, musique, ateliers, anti-conférence, parcours avec des scientifiques, village pour l'expérience et la convivialité.

FÊTE DE LA SCIENCE 2023

« FAITES CORPS AVEC LES SCIENCES ! »

- SORBONNE UNIVERSITÉ



VILLAGES DES SCIENCES

Sorbonne Université est une université de rang mondial. Elle se compose de trois grandes facultés : Lettres, Médecine, Sciences et ingénierie. Elle s'attache à relever les défis scientifiques du 21^e siècle.

DU 10 AU 15 OCTOBRE 2023



Contact : thibaut.vallette@sorbonne-universite.fr ; fetedelascience@sorbonne-universite.fr

La Fête de la Science, organisée à **Sorbonne Université** (Paris 5), offre l'opportunité de découvrir des laboratoires, visiter des collections, participer à des rencontres, et profiter des nombreux ateliers du Village des Sciences où les publics échangent avec les chercheurs. Le thème national de la Fête de la Science 2023 est "**Faites corps avec les Sciences**".

Cette édition 2023 a pour **objectif** de créer des liens entre science, recherche et société en renouvelant les acteurs par la mise en place d'axes incitatifs en lien avec la thématique « Sport et science », de valoriser les filières scientifiques notamment auprès des jeunes filles, de faire découvrir et de partager la démarche scientifique.

Environ 140 actions sont prévues sur 5 sites :

Expositions et déambulation théâtrale art-science, démonstrations, ciné-débats, fast-conférence, live avec contribution des communautés de YouTubers, souffleuse de verre.

Plus de 200 acteurs et actrices du dialogue science, recherche et société.

Représentation des différents champs de la médecine et des sciences expérimentales.

Du 10 au 13 octobre : accueil scolaire, public estimé 4 500

Les 14 et 15 octobre : accueil tous publics, estimation entre 7 500 et 10 000 personnes

FESTIVALS SCIENTIFIQUES

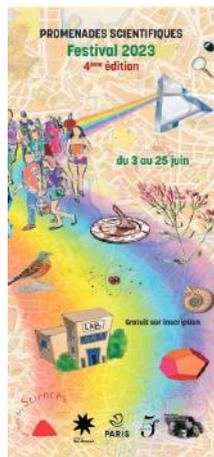
- Festival Promenades scientifiques – ASSOCIATION *PARCOURS DES SCIENCES*
- Festival robotique de Cachan La robotique et l'intelligence artificielle au féminin – ASSOCIATION *FESTIVAL ROBOTIQUE*
- Festival Star's up - *MEUDON SPACE CONTRATOR*
- Maths en ville, des maths partout et pour tous ! – ASSOCIATION *COMPAGNIE TERRAQUÉE*

FESTIVAL PROMENADES SCIENTIFIQUES - PARCOURS DES SCIENCES



Parcours des Sciences est une association loi 1901 créée en 1998. En partenariat avec les établissements d'enseignement et de recherche, elle a pour objectif de favoriser la diffusion de la culture scientifique en prenant appui sur l'histoire de la recherche et de la communauté scientifique, notamment à Paris.

DU 3 AU 25 JUIN 2023



Pour plus d'informations : <https://parcoursdessciences.fr>

Le Festival Promenades scientifiques propose au public un loisir culturel ouvrant sur le monde de la recherche scientifique en région Ile-de-France.

Il rapproche en un festival les initiatives des partenaires associatifs : Afac_sciences, les Amis du musée historique du lycée Hoche et Sciences-ACO.

Au programme, 21 promenades gratuites sur inscription sont proposées en juin. Elles se déroulent le week-end et durent deux heures dans les rues de Paris ou sur le campus de l'université à Orsay ou au Lycée Hoche à Versailles.

Public cible : Plus de 400 personnes, principalement des actifs.

FESTIVAL ROBOTIQUE DE CACHAN

« LE NUMERIQUE AU FEMININ » -

ASSOCIATION FESTIVAL ROBOTIQUE

FESTIVALS SCIENTIFIQUES



L'Association Festival Robotique a été créée en 2020 dans le but de gérer et d'organiser le festival.

DU 5 AU 17 JUN 2023



Contact : Sarah BELLEMERE, frc@plateforme37.com

Pour la 9ème année consécutive, le **Festival Robotique de Cachan** a ouvert ses portes en juin 2023. Au programme : ateliers, exposition, conférences, cinéma, ... un choix large et diversifié vous permettant de découvrir tous les aspects de la robotique. Avec comme nouveauté, la mise en avant d'une thématique. Cette année le choix s'est porté sur : **Le numérique au féminin !**

Objectif : sensibiliser les jeunes femmes aux sciences et techniques au travers d'approches pluridisciplinaires.

Cœur de cible : les jeunes filles en phase d'orientation. Mais aussi le grand public de tout horizon et les étudiantes en école d'ingénieur et public scolaire

Au programme, des tables rondes et expositions, sur des sujets allant de l'Intelligence Artificielle Chat-GPT aux métiers du numérique dans le milieu hospitalier en passant par l'impact de la robotique sur la transformation de l'industrie, séance de cinéma suivie d'un débat, et des ateliers.

FESTIVAL STARS'S UP - MEUDON SPACE CONTRACTOR



Le **Meudon Space Contractor** est une association d'accompagnement de projets événementiels liés à la science, le développement économique et le rayonnement de la ville de Meudon.

21 AU 24 SEPTEMBRE 2023



Contact : FDESGARDIN@nexity.fr

Le Meudon Space Contractor organise le **Festival STAR'S UP**, 4 jours de festival dédiés à la science et à l'innovation au Hangar Y à Meudon (92).

Au programme, **2 jours de Hackathon** avec 200 étudiants (universités, écoles d'ingénieur, design ou de commerce) et **2 jours d'animation** grand public pour plus de 10 000 personnes : familles ou passionnés. Médiation scientifique, expos, jeux vidéo, stands, ateliers ... Projections de films et documentaires.

Plus de **50 intervenants** : Colloque sur le thème du NewSpace (2 jours).

La grande scène STAR'S UP dédiée aux « sciences et techniques » (1 jour)

La grande scène STAR'S UP dédiée à la « science-fiction et pop culture » (1 jour)

Et tout cela dans une ambiance de festival (musique, foodtruck, buvette, montgolfière ...)

FESTIVAL MATHS EN VILLE À SAINT-DENIS, AUBERVILLIERS ET PIERREFITTE - COMPAGNIE TERRAQUÉE



La **Compagnie Terraquée** est une structure artistique et culturelle, une compagnie théâtrale orientée vers les disciplines scientifiques et l'exploration des savoirs.

**DU 30 SEPTEMBRE
AU 15 OCTOBRE 2023 ET DU
14 AU 17 NOVEMBRE 2023
POUR LE PUBLIC SCOLAIRE**



Contact : contact@cieterraquee.com

Les fondateurs du festival « Maths en Ville », Meriem Zoghliami, et François Perrin, amènent dans cette 7ème édition comme dans les autres, les maths et la science là où on ne les attend pas : dans la ville, dans les théâtres, dans les musées... Afin de les rendre à la portée de tous, et de réveiller ou susciter l'intérêt du tout public.

Initié à Saint Denis, il s'étendra cette année à Aubervilliers, l'Île Saint-Denis, Saint-Ouen-sur-Seine avec un mini-festival d'une journée dans chacune de ces villes. Le festival s'inscrit dans la continuité du Labo Mathéâtre, outil d'expérimentation artistique et de recherche scientifique et didactique qui évolue en permanence. Participatif, il implique le public et offre un accès à la culture scientifique aux plus éloignés : spectacles professionnels sur des questions mathématiques, actions pédagogiques culturelles et scientifiques, conférences et rencontres avec des chercheurs. Le festival est organisé avec un temps fort en octobre, pendant la **Fête de la science**.

Au-delà, le festival valorise les mathématiques pendant plusieurs mois avec des actions labellisées Maths en ville qui vont chercher leur public dans les lieux du quotidien : P'tit local Terraquée, au cœur des quartiers populaires de Saint Denis, les médiathèques, les écoles, les associations locales.

À L'ÉCOLE DES SCIENCES - ACTIONS À L'ATTENTION DES PUBLICS SCOLAIRES

- Comptoir des Sciences – *CERCLE FSER*
- Vis ma vie de chercheur.euse – *SORBONNE UNIVERSITÉ*
- Ateliers Stop aux clichés – *FONDATION CGENIAL*

COMPTOIR DES SCIENCES - CERCLE FSER



Le Cercle FSER est un laboratoire et diffuseur d'expériences innovantes en médiation pour rapprocher les sciences de la société. Le Cercle FSER a pour but de défendre, d'expliquer et de valoriser la recherche fondamentale à travers la mise en relation du grand public (classe ou groupe) aux scientifiques.

**DU 18 SEPTEMBRE
AU 6 OCTOBRE 2023**



À L'ÉCOLE DES SCIENCES

Contact : comptoirdessciences@cerclefser.org ; www.comptoirdessciences.org

Le Comptoir des Sciences, organisé par le Cercle FSER, a pour objectif de diffuser la culture scientifique durant la « Semaine Européenne du Développement Durable » (18 septembre-8 octobre 2023) via des rencontres entre scientifiques et public par visioconférence dans la discipline de leur choix. Public cible : 1 400 jeunes d'Île-de-France, de la primaire au lycée.

Chaque élève, aura l'occasion :

- de rencontrer un personnel travaillant dans la recherche académique, en visioconférence à travers toute l'Île-de-France ;
- d'aborder les thématiques du développement durable, du climat, de l'écologie, de la pollution ;
- de créer du lien avec la recherche et encourager les projets communs entre personnels enseignants et scientifiques ;
- de redonner confiance dans les sciences et les scientifiques.

Ce dispositif innovant a fait ses preuves pour plus de 6 000 élèves franciliens en 2021-2022, permettant ainsi de rapprocher le monde de la recherche et les publics particulièrement éloignés.

VIS MA VIE DE CHERCHEUR.EUSE - SORBONNE UNIVERSITE IBPS



À L'ÉCOLE DES SCIENCES

L'Institut de Biologie Paris-Seine est une fédération de recherche de Sorbonne Université et du CNRS, associée à l'INSERM. Sa vocation est de répondre aux grands défis de société tels que : vieillissement, maladies du cerveau, biothérapie, environnement, cellules souches et développement embryonnaire, biophysique... Tout en formant les chercheuses et chercheurs de demain.

TOUT AU LONG DE L'ANNÉE
SCOLAIRE 2023-2024



Contact : Sciences-VMVDC-biologie@sorbonne-universite.fr ;
Sciences-VMVDC-physique@sorbonne-universite.fr ; <http://www.vmvdc.cnrs.fr>

Vis ma vie de chercheur.euse est un projet de médiation scientifique pluridisciplinaire de l'Institut de Biologie Paris Seine (IBPS) à destination des élèves de lycée de première et terminale de spécialité scientifique.

Les doctorants en biologie et physique accueilleront des classes de toute l'Île-de-France au sein de Sorbonne Université (SU) pour des travaux pratiques ludiques d'une demi-journée avec plusieurs objectifs :

- familiariser les lycéennes et lycéens avec les métiers de la recherche et les filières universitaires ;
- les faire réfléchir selon la démarche scientifique ;
- donner l'opportunité de réaliser des expériences sur du matériel technologique de pointe utilisé dans les laboratoires ;
- susciter l'intérêt et créer des vocations pour les sciences en général, la biologie, la chimie ou la physique en particulier pour les jeunes filles ;
- former des doctorantes et doctorants à la diffusion scientifique.

Actions prévues : 42 sessions de travaux pratiques d'une demi-journée, dont 32 en biologie et 10 en physique

- Accueil sur le campus dans 2 à 3 salles en parallèle
- Encadrement par des jeunes chercheuses et chercheurs
- Manipulations pratiques et échanges dans un esprit ludique et convivial (scénario de type enquête policière, identification d'objet inconnu...)

Public cible :

- Près de 1 900 élèves de filières scientifiques, issus d'une cinquantaine de lycées franciliens
- 7 000 élèves reçus depuis la création en 2017

ATELIERS "STOP AUX CLICHES" : POUR PLUS DE MIXITE DANS LES METIERS STEM ! - FONDATION CGENIAL

À L'ÉCOLE DES SCIENCES



La **Fondation CGénial**, reconnue d'utilité publique, a été créée en 2006 par des entreprises et avec le soutien du ministère de la Recherche. Elle a pour mission de développer l'appétence pour les sciences, les technologies et le numérique chez les élèves de collège et de lycée et de leur faire découvrir les métiers associés.

DE JANVIER
À DÉCEMBRE 2023



Contact : c.deleforge@cgenial.org

Pour convaincre les filles de s'orienter dans les filières scientifiques, **la Fondation CGénial** propose de faire dialoguer les scolaires et les professionnels à travers 20 ateliers-débats participatifs sur le sujet de la mixité de genre dans les STEM.

Imaginé en 2021 suite à la multiplication de projets égalité filles-garçons dans les établissements scolaires, ces ateliers sont menés avec des classes du secondaire en Île-de-France, notamment en quartiers prioritaires.

20 ateliers de 2h seront organisés en deux temps sur l'année 2023 :

- Un débat mouvant de 1 heure : l'animatrice soumet des propositions autour des stéréotypes/préjugés concernant les femmes et les hommes dans les sciences, et demande aux élèves de se positionner "pour ou contre" dans l'espace et d'élaborer des arguments pour expliquer leur position. Entre les propositions, des faits et des éléments d'informations sont donnés pour nourrir leur réflexion.
- Des échanges avec un binôme homme-femme ingénieurs, techniciens ou chercheurs sur 1 heure : retours d'expérience et dialogue autour des enjeux sur la mixité dans les sciences, témoignage sur leur formation et métier, pour inspirer les élèves dans leur orientation et déclencher des vocations.



DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX OUTILS DE MÉDIATION SCIENTIFIQUE

- Ex Decreto – *SORBONNE UNIVERSITÉ*
- Faciliter et étendre la participation au suivi des pollinisateurs en Île-de-France – *OPIE*
- La Fresque du Climat – *GAMES FOR CITIZENS*

EX DECRETO - SORBONNE UNIVERSITÉ



Sorbonne Université est une université de rang mondial. Elle se compose de trois grandes facultés : Lettres, Médecine, Sciences et ingénierie. Elle s'attache à relever les défis scientifiques du 21^e siècle.

DE MARS À DÉCEMBRE 2023



Contact : gwenaelle.deborde@sorbonne-universite.fr

Dans le cadre de la Game Jam scientifique du festival des Rendez-vous de l'Histoire de Blois, qui s'est tenue début octobre 2022 en partenariat avec l'association « La science entre en jeu », un jeu vidéo a été conçu en 48h sur le sujet de recherche doctoral "La justice sous l'empire romain".

Ce jeu vulgarise les recherches scientifiques menées par Gwenaelle Deborde au sein de **Sorbonne Université** et du laboratoire de recherche **UMR 8167**. Ce prototype, auquel il est possible de jouer en ligne sur <https://louisfarcy.itch.io/exdecreto>, a été primé lors du festival des Rendez-vous de l'Histoire pour ses qualités dans la diffusion des savoirs scientifiques élaborés au sein d'un travail de recherche à destination du grand public et de publics scolaires.

L'objectif du projet Ex Decreto est d'achever le développement de ce jeu vidéoludique, dont la diffusion sera assurée en accès libre dans une logique de science ouverte à visée non lucrative. Le développement de ce jeu vidéo permettra de diffuser un travail de recherche scientifique novateur auprès du grand public, en rendant accessibles des documents historiques souvent laissés de côté par les scientifiques et méconnus du grand public. Deux versions du jeu vidéo sont prévues : l'une accessible à un public de 10 à 17 ans (collège/lycée) et l'autre s'adressant à un public d'étudiants et au grand public.

FACILITER ET ETENDRE LA PARTICIPATION AU SUIVI DES POLLINISATEURS EN ÎLE-DE-FRANCE - OPIE



L'Office pour les insectes et leur environnement (Opie) est une association nationale de protection de la nature et d'éducation à l'environnement spécialisée sur les insectes. Née du désir de créer une structure autant au service des entomologistes professionnels qu'amateurs, l'Opie (alors nommé Office pour l'information entomologique) est fondé par Pierre Grison (1912-2000) et par des spécialistes d'horizons divers en 1969.

D'AVRIL À DÉCEMBRE 2023



DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX OUTILS
DE MÉDIATION SCIENTIFIQUE

Contact : mathieu.deflores@insectes.org

Le Spipoll, suivi photographique des insectes pollinisateurs, est un projet de science participative porté par l'Office pour les insectes et leur environnement (l'Opie) et le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) depuis 2010. Il est centré sur un protocole unique et ludique, basé sur la photographie numérique. Les données récoltées sont exploitées par des chercheurs au Muséum pour étudier les réseaux de pollinisation, et les participants, en publiant leurs observations grâce au site internet et aux outils fournis, apprennent énormément au sujet des insectes pollinisateurs.

Cette année, l'objectif est de développer une 2e version de cette application avec le retour d'expérience de ces deux années d'activité (qui permettra de faciliter le tri, le recadrage des photos et l'identification des insectes par les participants), mais aussi développer un réseau francilien d'animateurs capables d'encadrer une sortie Spipoll. L'OPIE proposera un kit pédagogique complet et des journées d'initiation gratuites à la Maison des Insectes de Carrières-sous-Poissy, afin de démultiplier l'animation du programme et ainsi sensibiliser un maximum de citoyens à la thématique des pollinisateurs.

LA FRESQUE DU CLIMAT - GAMES FOR CITIZENS



Ikigai repose sur un consortium en expansion constitué actuellement d'une trentaine de partenaires : universités, grandes écoles, laboratoires, deux INSPE, associations, musées, studios de développement de jeux, startups EdTech. Ce consortium est structuré et animé par l'association Games for Citizens.

DE JUIN 2023 À FÉVRIER 2024



DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX OUTILS
DE MÉDIATION SCIENTIFIQUE

Contact : contact@ikigai.games

Portée par un consortium collaboratif d'universités, de grandes écoles et d'acteurs de la médiation scientifique fortement implantés en Île-de-France, l'association Ikigai Games for Citizens développe depuis 2017 des jeux vidéo éducatifs innovants au service de l'enseignement et de la médiation.

Soutenue par le Ministère de l'Éducation Nationale via la DNE (Direction numérique pour l'éducation) et par le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, elle a pour objectif d'augmenter l'attractivité des sciences auprès des publics jeunes et du grand public, notamment des publics éloignés des sciences.

Ikigai finalise l'adaptation jeu vidéo du célèbre atelier participatif « La Fresque du climat ». Un prototype en développement depuis 2019 qui met en œuvre un processus de co-construction avec le public et les chercheurs en climatologie. Il s'agit de réaliser un outil innovant, permettant de s'engager dans une transformation de la société et de préparer tous les citoyens à la transition écologique.

Grâce à son expertise et à son réseau d'opérateurs de l'éducation numérique et de la médiation scientifique, le consortium Ikigai fait vivre ses jeux éducatifs au plus près du terrain permettant un accès à de la médiation scientifique de haute qualité dans une démarche d'éducation populaire.

ENTRE ART ET SCIENCE

- Une fresque pour la friche – *CNRS*
- CLIMAX - Sciences, écologie et cinéma – *ÉCLAIRCIES*
- Apprendre les mathématiques avec le jonglage et la musique – *ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE PARIS-SACLAY*
- Oh, la belle verte ! – *COROSSOL*

UNE FRESQUE POUR LA FRICHE - CNRS (VILLEJUIF)



ENTRE ART ET SCIENCE

Le Centre national de la recherche scientifique est une institution de recherche parmi les plus importantes au monde. Pour relever les grands défis présents et à venir, ses scientifiques explorent le vivant, la matière, l'Univers et le fonctionnement des sociétés humaines. Internationalement reconnu pour l'excellence de ses travaux scientifiques, le CNRS est une référence aussi bien dans l'univers de la recherche et développement que pour le grand public.

DE JUIN À SEPTEMBRE 2023



Contact : cmattoug@parisnaterre.fr

En 2022, le workshop Friches en Seine (partenariat entre le collectif Inter-friches, Universcience et la ville de Ris-Orangis) a rassemblé des chercheuses et des professionnels autour d'une friche de Ris-Orangis. Ils ont interrogé les facettes d'une friche en rive de Seine avec leurs différents points de vue disciplinaires : urbanisme, écologie, paysage, anthropologie...

Les résultats de ce workshop, présentés à la Cité des Sciences (Paris) en 2022, ont fait l'objet d'un bilan produit par deux chercheuses du collectif Inter-friches, M. Brun et C. Mattoug. Afin de faire connaître les résultats au grand public, les chercheuses valorisent le bilan auprès des jeunes Rissois. Souvent maintenus à l'écart des enjeux environnementaux et urbains, les jeunes témoignent d'un intérêt croissant pour les problématiques liées aux friches : préservation du cadre de vie, de la biodiversité, valeur d'usage. Les chercheuses prévoient deux dispositifs de vulgarisation et de médiation de cette recherche :

- une « Fresque pour la friche » : production artistique et vulgarisation scientifique sous la forme d'un livret (à destination des enfants) ;
- une programmation de **promenades et de table-rondes** lors du festival de la transition écologique La terre est bleue comme Orangis **du 8 au 9 juillet 2023** (à destination grand public).

CLIMAX - SCIENCES, ÉCOLOGIE ET CINÉMA - ÉCLAIRCIES



DE SEPTEMBRE 2023 À
JUILLET 2024 (7 SÉANCES)

ENTRE ART ET SCIENCE

Éclaircies est un collectif de bénévoles spécialistes des enjeux écologie/énergie/climat, désireux de contribuer à éclairer le débat public sur ces sujets, dans une logique open source et au service de l'intérêt général. Éclaircies mène des projets visant à améliorer la compréhension du grand public sur les enjeux d'écologie, et à donner les armes aux différents acteurs de la transition (individus, Etat, entreprises) pour agir au bon niveau d'ambition.



Contact : cesardugast@gmail.com

CLIMAX est un ciné-club à la frontière entre l'écologie et la science.

L'objectif du programme est de sensibiliser le public en organisant, en présentiel et/ou en rediffusion dans plusieurs cinémas franciliens en simultané grâce à la plateforme CUULT, des projections de films en lien avec les questions de climat, biodiversité et ressources, suivis d'un temps d'échange entre le public et un panel de scientifiques, experts et membres de l'équipe du film.

Ce projet est porté par l'association **Éclaircies**, en partenariat avec l'agence de production de documentaires scientifiques Good to Know, Cédric Villani, le cinéma Grand Action (Paris 5ème), et le cinéma Jacques-Tati (Orsay).

APPRENDRE LES MATHÉMATIQUES AVEC LE JONGLAGE ET LA MUSIQUE - ENS PARIS-SACLAY

école
normale
supérieure
paris-saclay

université
PARIS-SACLAY

ENTRE ART ET SCIENCE

L'École normale supérieure Paris-Saclay est une grande école Française située à Gif-sur-Yvette. Elle enseigne les sciences fondamentales, les sciences de l'ingénieur, les sciences humaines et sociales et les langues.

DE JUILLET 2023
À MARS 2024



Contact : ulyse.bartin@ens-paris-saclay.fr ; <https://ens-paris-saclay.fr/scene-de-recherche>

Le projet « Apprendre les mathématiques avec le jonglage et la musique » se déroule au sein de la Scène de recherche de l'ENS Paris-Saclay avec la compagnie Chant de Balles.

Il a pour **objectif** la diffusion des mathématiques et des sciences informatiques grâce à une création innovante de jonglerie et orchestre.

La Scène de recherche propose une série d'actions culturelles destinées au public scolaire et au grand public :

- un spectacle « Suite pour jonglerie musicale et violoncelle » le 26 septembre 2023 ;
- une conférence spectacle arts et sciences « Jonglerie musicale, automates et combinatoire » pour la Fête de la Science (7 octobre 2023) ;
- un spectacle jeune public autour de l'histoire du Moyen-Age « Le Fabuleux Voyage de Guirault de Calanson » avec le Groupe scolaire du Moulon (7 séances d'1h, de décembre 2023 à janvier 2024) ;
- un atelier de mathématiques algorithmiques couplé avec un spectacle, destiné aux classes de terminales du Lycée international de Palaiseau, et du Lycée Juliette Adam (en novembre 2023 et janvier 2024).

Ce projet implique une phase de recherche scientifique, musicale, artistique, et de création de prototypes instrumentaux qui se fera sous la forme d'une résidence avec les étudiants et enseignants-chercheurs des laboratoires et départements de mathématiques et sciences de l'informatique de l'Université Paris-Saclay (LISN) et de l'ENS Paris-Saclay (Centre Borelli).

OH, LA BELLE VERTE ! - CIE COROSSOL



ENTRE ART ET SCIENCE

Depuis 1993, **La Compagnie Corossol**, régie par la loi 1901, met en valeur un théâtre populaire dont les thématiques s'articulent autour de la solidarité, le développement durable, l'identité culturelle. Selon les spectacles, l'équipe artistique, l'auteur ou le médiateur culturel, invite le public à participer à un débat, après la représentation. Cette rencontre permet de faire circuler la parole autour du thème évoqué et d'élaborer une réflexion collective.

DE JUIN À DÉCEMBRE 2023



Contact : ciecorossol@yahoo.fr ;

<https://www.compagniecorossol.com/spectacles-verts/oh-la-belle-verte.html>

La Compagnie Corossol crée le spectacle Oh, la belle verte qui a pour **objectif** :

- d'éclairer le lien entre biodiversité, forêt et santé ;
- sensibiliser tout public aux enjeux environnementaux qui mettent la planète en danger (déforestation, réchauffement climatique ...) et aux éco-attitudes favorisant un mieux-être pour la planète ;
- sensibiliser le public à la permaculture comme mode de production des ressources et de redistribution équitable et à la permaculture humaine : être attentif à soi, prendre soin des autres, apprendre à vivre ensemble. Ce mode de développement de communautés humaines, souhaite préserver le bien-être selon un mode environnemental et économique raisonné.



AUTRES ACTIONS DE DIFFUSION

- Sciences Infuses – *EST ENSEMBLE*
- Agir pour la transition écologique – *COMMUNE*

D'IVRY-SUR-SEINE

SCIENCES INFUSES - EST ENSEMBLE



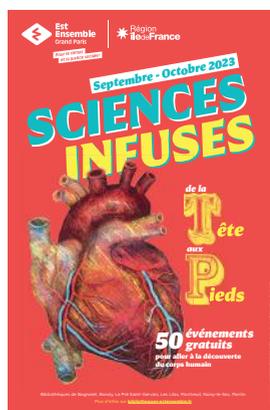
**Est
Ensemble**
Grand Paris

pour le climat
et la justice sociale!

AUTRES ACTIONS DE DIFFUSION

L'Établissement public territorial **Est Ensemble** est une structure intercommunale française, créée le 1er janvier 2016 dans le cadre de la mise en place de la métropole du Grand Paris et située dans le département de la Seine-Saint-Denis en région Île-de-France. Elle regroupe les communes de Bagnolet, Bobigny, Bondy, Le Pré-Saint-Gervais, Les Lilas, Montreuil, Noisy-le-Sec, Pantin, Romainville.

DE SEPTEMBRE
À OCTOBRE 2023



Contact : sarah.varron@est-ensemble.fr ; <https://www.bibliotheques-estensemble.fr/>

Le festival Sciences Infuses existe depuis 8 ans. Il est l'occasion d'un temps fort pour promouvoir la diffusion scientifique dans une programmation commune au réseau de lecture publique d'**Est Ensemble** (93).

Cette année, au programme 50 événements gratuits pour aller à la découverte du corps humain.

Le **but** est de sensibiliser les différents publics aux enjeux portés par les sciences dans notre société et permettre l'appropriation des questions scientifiques par tous, via des médiations variées et des rencontres.

Sciences Infuses aura lieu de septembre à octobre 2023 avec :

- expositions d'illustrations ou d'expérimentations / des ateliers / des conférences / des projections / des spectacles en plus des actions récurrentes des 13 médiathèques bibliothèques telles que les animations hebdomadaires / les accueils / les clubs de lecture...

AGIR POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE - MAIRIE D'IVRY-SUR-SEINE



Ivry-sur-Seine est une commune française située dans le département du Val-de-Marne en région Île-de-France. Limitrophe de Paris, la ville fait partie de la Métropole du Grand Paris.

AUTRES ACTIONS DE DIFFUSION

DE MAI À DÉCEMBRE 2023



Contact : faceto@ivry94.fr

« Agir pour la transition écologique » est un projet d'éducation à la transition écologique pour le jeune public à partir de 8 ans (scolaires, périscolaires, hors temps scolaire QPV) mené par la Mairie d'Ivry-sur-Seine, en collaboration avec d'autres directions : de la Direction chargée des accueils de loisirs éducatifs, jeunesse, action citoyenne.

Le parcours scientifique de ce projet se déroulera à partir de la préparation de la fête de la nature (fin mai 2023), avec des points forts hors temps scolaire pendant la fête de la ville (juin 2023) et pendant l'été, en vue de la rentrée. En lien avec le développement des sciences participatives à Ivry, ce projet propose un parcours interdisciplinaire auprès du jeune public sur des thématiques scientifiques, telles que le rapport entre science et société, la relation entre l'humain et son environnement, la sensibilisation au développement durable, la culture numérique.



LES PROJETS PLURIANNUELS 2022-2024

THÉMATIQUES SPÉCIFIQUES

- Mathématiques pour toutes et tous - *ANIMATH*
- Astrof'Île-de-France – *ASSOCIATION FRANÇAISE D'ASTRONOMIE*
- L'Archéologie au service du mieux vivre ensemble en Île-de-France – *ARKÉOMÉDIA*

MATHS POUR TOUTES ET TOUS - ANIMATH



L'Association Animath a pour but de favoriser l'introduction, le fonctionnement, le développement, la mise en réseau, la valorisation et la reconnaissance institutionnelle d'activités mathématiques dans les écoles, collèges, lycées et établissements de niveau universitaire. Elle veille tout particulièrement au développement d'ateliers et de clubs dans les établissements, à l'essor des compétitions mathématiques et à la participation du plus grand nombre d'élèves et étudiants, filles et garçons, à ce type d'activité.

TOUTE L'ANNÉE



Contacts : cynthia.filipe@animath.fr ; francois.finkbeiner@animath.fr ; fabrice.rouiller@animath.fr

Animath organise depuis 1998 de nombreuses activités pour permettre à des jeunes de découvrir les mathématiques sous un angle complémentaire de l'enseignement scolaire via :

- Des actions d'initiation et promotion des mathématiques auprès des lycéennes et lycéens ainsi qu'auprès d'un large public dont celui plus défavorisé géographiquement comme les "Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes (RJMI)" (toute l'année) et le "Tournoi Français des Jeunes Mathématiciennes et Mathématiciens (TFJM)" (d'avril à mai 2023 à Paris Saclay) ;
- Le Salon Culture et Jeux Mathématiques (du 25 au 28 mai 2023 dans Paris 6), coordonnée par Animath au nom du consortium de 13 associations, fondations et sociétés savantes constitué pour piloter l'organisation du Salon. **L'objectif** du Salon et d'accroître l'information et l'accessibilité aux activités périscolaires, encourager les lycéennes sur des orientations scientifiques, initier aux enjeux de la recherche (interactions entre disciplines) et jouer avec les mathématiques. Publics cibles : enseignants et groupes scolaires (Environ 4 000 élèves et environ 100 enseignants), et environ 8000 amateurs des mathématiques, familles, curieux,...

Ces trois activités forment un projet de médiation scientifique, permettent la participation de toutes et tous aux sciences et participent à la réflexion sur l'orientation scolaire des jeunes.

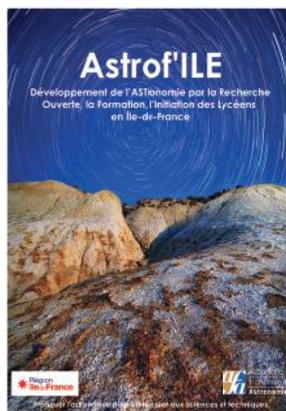
ASTROFÎLE-DE-FRANCE – ASSOCIATION FRANÇAISE D'ASTRONOMIE (AFA)



Association laïque, d'éducation populaire, l'**Association française d'astronomie (AFA)** œuvre pour l'émancipation des hommes par la formation à l'esprit critique et la diffusion des connaissances.

THÉMATIQUES SPÉCIFIQUES

TOUTE L'ANNÉE



Contact : marie.grand@afastronomie.fr

L'AFA suscite l'intérêt du grand public francilien envers l'astronomie, en structurant une communauté d'acteurs sur les 8 départements que composent la région.

Public cible : public familiale et les lycéens, les rendant producteurs de leur savoir, en participant à des projets de sciences participatives en astronomie.

Les **objectifs** de l'AFA sont de :

- Susciter la curiosité des familles pour l'astronomie par des soirées gratuites dans les parcs et jardins de chaque département ;
- Développer des animations dans les lycées et les bibliothèques par des ateliers « Débusquer les infox » et des soirées d'observation ;
- Développer des projets de sciences participatives dans des lycées techniques par des formations, du prêt d'eVesopes ou d'eQuinox et des rencontres avec des chercheurs.

L'ARCHÉOLOGIE AU SERVICE DU MIEUX VIVRE-ENSEMBLE EN ÎLE-DE-FRANCE - ASSOCIATION ARKÉOMÉDIA

THÉMATIQUES SPÉCIFIQUES



L'association **ArkéoMédia** est une association loi 1901, à but non lucratif créée en mars 2007. Elle a pour objectif de contribuer à une meilleure diffusion des connaissances et des méthodes de la recherche dans le domaine de l'archéologie et de l'anthropologie et de rendre accessible à tous (enfants, adultes et personnes en situation de handicap) l'ensemble de ces savoirs.

TOUTE L'ANNÉE



Contact : Fanny.sanbasilio@asso-arkeomedia.fr

Ce projet a pour **objectif** de lutter contre les discriminations à l'aide de l'archéologie et des sciences et, d'apporter, à travers différents ateliers, des repères scientifiques fiables pour discuter des questions de vivre ensemble. En effet, l'archéologie étant une science humaine questionne les phénomènes de société et du vivre ensemble. Lors des animations sur le thème de la paléanthropologie ou encore du mode de vie des humains au Paléolithique, les publics soulèvent souvent la question de l'apparence physique des humains, de la répartition des tâches entre les hommes et les femmes dans les sociétés du passé.

Public cible : public scolaire francilien, environ 5400 collégiens de la 5^e à la 2^{de}.



FESTIVAL SCIENTIFIQUE

- Pariscience - Festival International du film scientifique -
ASSOCIATION SCIENCE ET TÉLÉVISION

FESTIVAL PARISCIENCE - ASSOCIATION SCIENCE ET TÉLÉVISION

AST ASSOCIATION
SCIENCE &
TÉLÉVISION

PARISCIENCE
LE FESTIVAL QUI RAMÈNE SA SCIENCE

Créée en 2001 par cinq producteurs fondateurs : Emmanuel Laurent (Films à Trois), Stéphane Millière (Gedeon Programmes), Arnaud Hantute, Maurice Ribière (La Compagnie des Taxi-Brousse) et Fabrice Estève (Ampersand), l'Association Science & Télévision (AST) regroupe 120 producteurs indépendants actifs au sein de 55 sociétés de production. Son but est de développer de nombreuses actions visant à promouvoir le film scientifique à la télévision, faciliter sa production et sa diffusion, favoriser les coproductions internationales ainsi que le rapprochement entre les mondes de l'audiovisuel et de la recherche. Depuis avril 2022, l'AST accueille également les institutions scientifiques ou entités publiques ou privées intervenant dans le domaine de la culture scientifique, technique et industrielle.

DE 2022 À 2024



Contact : info@science-television.com ; www.pariscience.fr

Pour 2023 : du 12 au 20 octobre (public scolaire) et du 26 au 30 octobre (grand public)

Depuis 2005, l'Association Science & Télévision organise PARISCIENCE, festival international du film scientifique, en octobre au Muséum national d'Histoire naturelle, à l'Institut de physique du globe de Paris et en ligne. 80 films internationaux récents y sont présentés dans tous les formats, sur toutes les thématiques scientifiques et pour tous les publics.

PARISCIENCE encourage la collaboration entre les professionnels de l'audiovisuel, de la recherche et de la CSTI, à travers les projets de son incubateur et des rencontres. Il met au cœur du projet le dialogue science/société, avec des séances suivies de rencontres avec les scientifiques et les équipes des films.

Depuis 2019, le prix des lycéens est doté et remis par la Région Île-de-France (remise des prix le 30 octobre).

Objectifs et actions prévues :

- Développer le collège « institutions scientifiques » au sein de l'AST ;
- Essaimer la programmation du festival Pariscience en Île-de-France (municipalités, départements, médiathèques, universités...) - à l'année.

Et, dans les universités :

- Impliquer les chercheurs dans les débats de Pariscience ;
- Favoriser la participation des chercheurs dans l'incubateur de projets ;
- Former les étudiants/chercheurs à l'audiovisuel scientifique ;
- Participer au Programme LAB du SILBERSALZ Institute (projets de médiation scientifique européens).

Impacts attendus :

- Partager la culture scientifique avec le plus grand nombre : 6 500 spectateurs grand public et 4 000 scolaires/an ;
- Renforcer le dialogue sciences-société : 80 débats avec des scientifiques/an ;
- Favoriser les liens et la collaboration entre professionnels de l'image, de la recherche scientifique et de la CSTI aux niveaux régional, national et européen : 800 professionnels/an.

NOUVEAUX LIEUX DE MÉDIATION SCIENTIFIQUE

- La Maison Poincaré : un nouveau musée à Paris dédié aux mathématiques – *CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE*
- Espace des Sciences et de Découverte à Evry-Courcouronnes – *PLANÈTE SCIENCES*

MAISON POINCARÉ : UN NOUVEAU MUSEE À PARIS DÉDIÉ AUX MATHÉMATIQUES - CNRS

NOUVEAUX LIEUX
DE MÉDIATION SCIENTIFIQUE



Institut
Henri
Poincaré



SORBONNE
UNIVERSITÉ



L'**Institut Henri Poincaré** est un institut de recherches mathématiques du CNRS et de Sorbonne Université situé au cœur du « campus Curie » dans le 5^e arrondissement de Paris, sur la montagne Sainte-Geneviève.

TOUTE L'ANNÉE



Contact : maison-poincare@ihp.fr

La Maison Poincaré est un nouveau musée dédié aux mathématiques et à leurs interactions avec d'autres disciplines. Inauguré en septembre 2023, il se situe à Paris au cœur du centre de recherche international de l'Institut Henri Poincaré (Paris 5), unité d'appui et de recherche de renommée internationale sous tutelle de Sorbonne Université et du CNRS.

Sur 900 m², les visiteurs et visiteuses pourront explorer l'histoire de cette discipline au travers des continents, comprendre la démarche des chercheuses et chercheurs d'aujourd'hui, et appréhender l'influence des mathématiques sur notre société et notre quotidien, à travers ses liens avec d'autres disciplines : physique, biologie, sociologie, sciences du numérique, sciences de l'environnement et du climat, économie, philosophie, arts. Ce sera aussi l'occasion de nombreuses expériences interactives dont une expérience de réalité mixte Holo-Math pour approcher des concepts complexes comme le mouvement Brownien.

La Maison Poincaré proposera un programme d'événements sous forme de conférences, projections-débats, installations artistiques éphémères mais aussi expositions temporaires et ateliers thématiques encadrés par des médiatrices et médiateurs, autour des mathématiques sous toutes leurs formes.

Le projet vise à préparer le lancement de ce nouveau lieu et à développer son offre pédagogique et culturelle sur ses trois premières années de fonctionnement de 2023 à 2025, pour tendre vers son **objectif** premier : accueillir annuellement 20 000 scolaires à partir de la 4^{ème}, dont 30% issus des réseaux et zone d'éducation prioritaire de la région Île-de-France, et participer à la formation des enseignant.es. Un total de 32 000 visiteurs dont 10 000 publics empêchés ou éloignés des sciences, sur les trois premières années d'exploitation.

ESPACE DES SCIENCES ET DE DÉCOUVERTE - PLANÈTE SCIENCES

NOUVEAUX LIEUX
DE MÉDIATION SCIENTIFIQUE



Créée en 1962, **Planète Sciences** (association loi 1901) offre l'opportunité à tous les jeunes de 7 à 25 ans d'aborder les sciences et technologies à travers différentes thématiques : astronomie, espace, environnement, robotique et numérique.

TOUTE L'ANNÉE



Contacts : sophie.guiraudon@planete-sciences.org ;

alexandra.caignon@planete-sciences.org ; <https://www.espace-sciences-decouverte.fr/>

L'association Planète Sciences, en partenariat avec l'Agglomération Grand Paris Sud et la Ville d'**Evry-Courcouronnes**, ouvre le premier Espace des Sciences et de Découverte éducatif du Sud Francilien, un tiers-lieu unissant un fablab, un atelier mécanique, un espace formation, un espace d'activités scientifiques et techniques.

Les objectifs :

- Promouvoir et diffuser la culture scientifique auprès des habitants jeunes comme adultes, des 23 villes du de Grand Paris Sud et en particulier des quartiers Politique de la Ville et plus largement sur le Sud Francilien ;
- Devenir l'opérateur principal de la culture scientifique & technique du territoire, en lien avec son écosystème.

Les actions :

- Programmation in situ : stages, clubs, Samedis Sciences pour tous, ... ;
- Animations/Projets loisirs et scolaires (classes sciences, Festi'Sciences, Micro-Folies, médiathèques, centre sociaux, maisons de quartier, ...) – Politique de la Ville et Cité Educative ;
- Organisation des Premières Assises du printemps de la culture scientifique et technique – mai 2023 ;
- Net'Labs Innovation – Réseau des FabLabs de Grand Paris Sud ;
- Hub Francil'In : projet Astro'Num ;
- Fête de la Science ;
- Actions avec les établissements d'enseignement supérieur ;
- Formations.

Public visé : 18 840 bénéficiaires. Grand public ; scolaires (maternelles – lycées) ; étudiantes et étudiants ; publics éloignés (Politique de la Ville, milieu rural), publics en difficulté (décrochage scolaire, en réinsertion professionnelle), familles et adultes, professionnelles et professionnels (encadrants, médiathécaires, ...)

MULTIDISCIPLINAIRES

- Maison d'Initiation et de Sensibilisation aux Sciences (MISS) – *UNIVERSITÉ PARIS SACLAY*
- La Science en Partage - *ASSOCIATION SAVOIR APPRENDRE – EXPLORADOME*
- Science Ouverte en Île-de-France – *ASSOCIATION SCIENCE OUVERTE*
- OBSERVER, COMPRENDRE ET PARTAGER :
Les paysages du Vexin français et des vallées de la Seine et de l'Oise face à la transition – *CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ*
- Sciences en territoire – *TERRE AVENIR*
- Aller-vers et au-delà – *LA BETA-PI*
- Sciences en jeux – *S[CUBE] SCIENTIPOLE SAVOIRS SOCIÉTÉ*
- Living lab Science Culture Société – *TRACES*
- Ouvrir la science aux jeunes franciliens – *L'ARBRE DES CONNAISSANCES*

MAISON D'INITIATION ET DE SENSIBILISATION AUX SCIENCES (MISS) - UNIVERSITE PARIS SACLAY



MULTIDISCIPLINAIRES

L'Université Paris-Saclay compte parmi les grandes universités européennes et mondiales, couvrant les secteurs des Sciences et Ingénierie, des Sciences de la Vie et Santé, et des Sciences Humaines et Sociales. Sa politique scientifique associe étroitement recherche et innovation, et s'exprime à la fois en sciences fondamentales et en sciences appliquées pour répondre aux grands enjeux sociétaux.

TOUTE L'ANNÉE



Contact : sciences.miss@universite-paris-saclay.fr

La Maison d'Initiation et de Sensibilisation aux Sciences (MISS) (91) est une structure portée par le Conseil Régional d'Île-de-France, l'Université Paris-Saclay et le CNRS.

Sa première mission est de permettre aux élèves de l'école primaire au collège et à leurs enseignants et enseignantes de pratiquer la démarche scientifique et de découvrir les thématiques de recherche dans les laboratoires situés au cœur du campus de la Faculté des Sciences d'Orsay.

Les classes (du CE2 à la 3^e) choisissent un atelier (une thématique) scientifique et vont dans un laboratoire s'emparer d'une ou de plusieurs questions scientifiques qu'ils aborderont de manière pratique et ludique. Accompagnées et guidées par de jeunes chercheurs en thèse, les classes sont accueillies sur une journée entière.

La deuxième mission de la MISS concerne la formation continue des enseignants et enseignantes des 1^{er} et 2nd degrés pour mettre en place des activités scientifiques en classe ou actualiser ses connaissances.

LA SCIENCE EN PARTAGE - EXPLORADÔME



MULTIDISCIPLINAIRES

Fondée en 1998, l'**association Savoir Apprendre** crée et gère les activités de l'Exploradôme. Les missions de l'association : contribuer au développement de l'éducation, de la formation et de la culture dans les domaines scientifiques et techniques, mais aussi la sensibilisation des jeunes à l'environnement pour un développement durable ainsi que des activités liées aux différentes formes d'art et au domaine numérique.

TOUTE L'ANNÉE



Contact : amar.aber@exploradome.com

L'Exploradôme, situé à Vitry-sur-Seine dans le Val-de-Marne (94), est un espace interactif de découverte des sciences, des techniques et du numérique. Dans ce musée où il est interdit de ne pas toucher, les sciences se dévoilent de façon ludique, interactive et pédagogique.

Les actions se développent selon quatre **axes** :

- Donner un accès aux sciences et aux techniques pour toutes et tous ;
- S'ancrer sur les territoires ;
- Travailler en réseaux ;
- Participer au débat Sciences Avec et Pour la Société.

Les **objectifs** pour les années 2022-2024 sont :

- Reconquérir le public : après la crise sanitaire, le public est moins présent. Il s'agit de le reconquérir en proposant des actions innovantes ;
- Travailler en réseaux : avec les acteurs scientifiques, éducatifs et culturels présents sur le territoire francilien ;
- Être un lieu ressource et de formation francilien de la CSTI et être identifié comme un opérateur spécialisé ;
- Renforcer les actions hors les murs ;
- Élargir l'offre et renforcer les thématiques sciences et société, de l'innovation et d'actualité.

Des **actions** cycliques (2022, 2023, 2024) :

- L'Exploradôme en Fête : programmation spécifique pour la rentrée (septembre à fin octobre) ;
- Une nouvelle exposition et une offre thématique chaque année ;
- Des événements sur l'été ;
- Le plan d'action local : autour de chaque exposition, l'Exploradôme met en œuvre un plan d'action local afin de faire vivre et rayonner la thématique choisie sur le territoire ;
- Des projets en partage : projets chimie avec l'UPEC et le CNRS, le projets Énergie avec Seinergy-Lab, le living lab science culture et société ;
- Porté par l'association TRACES, Projet astronomie. En collaboration avec l'AFA ... ;
- Lieu ressource : coordinateur départemental du Val-de-Marne pour la Fête de la Science ...

SCIENCE OUVERTE EN ÎLE-DE-FRANCE - ASSOCIATION SCIENCE OUVERTE



MULTIDISCIPLINAIRES

L'Association Science Ouverte est née en 2007 d'un travail de terrain entrepris depuis le début des années 90 en Seine-Saint-Denis : ouvrir les jeunes aux sciences et les sciences aux jeunes ainsi qu'aux citoyens de tous âges.

TOUTE L'ANNÉE



Contact : anaelle.soulebeau@scienceouverte.fr

Toute l'année

Science Ouverte agit depuis 15 ans pour ouvrir les sciences aux jeunes et les jeunes aux sciences et participer à la diffusion de la culture scientifique et technique auprès des publics les plus éloignés des sciences.

Objectifs :

- Créer une véritable dynamique dans les zones défavorisées en Seine-Saint-Denis (93) ;
- Participer au questionnement sur les méthodes pédagogiques utilisées pour faire des sciences ;
- Fédérer les acteurs du territoire intéressés par le dialogue entre sciences et citoyens.

Actions prévues :

- Stages scientifiques et culturels ;
- Exposition scientifique ;
- Projets de recherche (ateliers réguliers) ;
- Formations à la médiation scientifique ;
- Animations événementielles.

Publics cibles :

Public jeune et scolaire majoritaire, grand public.

50% de QPV, mixité fille/garçon.

Effectifs : 950 primaires, 1 100 collégiens, 1 500 lycéens, 60 étudiants, 1 080 adultes.

« OBSERVER, COMPRENDRE ET PARTAGER » : LES PAYSAGES DU VEXIN FRANÇAIS ET DES VALLÉES DE LA SEINE ET DE L'OISE FACE A LA TRANSITION CLIMATIQUE - CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ

MULTIDISCIPLINAIRES



CY Cergy Paris Université est une université française créée le 1er janvier 2020. Elle dispense un enseignement en sciences, technologie, ingénierie et mathématique, humaines et sociales et en droit. Elle est à l'origine du programme CY Alliance qui rassemble 13 établissements d'enseignement privés et publics de l'ouest parisien.

TOUTE L'ANNÉE



Contact : Dominique.Frizon-de-Lamotte@cyu.fr ; Pascale.Leturmy@cyu.fr

Ce projet cherche à développer le sens de l'observation « apprendre à voir » afin de sensibiliser à l'environnement physique et à sa fragilité.

Cet apprentissage passe, pour le public, par une confrontation directe avec le terrain via des balades en milieu urbain ou rural, et par l'accès à des expériences analogiques (dans le cadre d'ateliers, à l'aide de modèles 3D et d'expériences sur les processus d'érosion présentées par des étudiants de CYU) expliquant les processus à l'œuvre.

Un questionnement participatif (conçu pour le projet) vise à identifier d'anciens glissements de terrain. Il s'agit ainsi de contribuer à la reconnaissance des zones à risque de glissement, risque exacerbé par le changement climatique et les fortes précipitations. Les données obtenues alimenteront les travaux de recherche et, un retour opérationnel vers les habitants.

Ce projet, porté par CYU Cergy Paris Université, s'appuie sur un réseau associatif dense et sur les collectivités du Vexin et des vallées de l'Oise et de la Seine.

Actions dans le cadre d'événements :

- Fête de la nature et journées nationales de la géologie (26-28 mai 2023) ;
- Journées européennes du patrimoine (16-17 septembre 2023) ;
- Fête de la science (6-16 octobre 2023).

SCIENCES EN TERRITOIRE - TERRE AVENIR

MULTIDISCIPLINAIRES

Terreavenir

Terre avenir est une association d'éducation au développement durable créée en 2007 et agréée par les rectorats de Créteil et de Reims Association éducative complémentaire de l'enseignement public (AECEP), ainsi que Jeunesse et Education Populaire (JEP) par la Direction Départementale Interministérielle de la Cohésion Sociale.

TOUTE L'ANNÉE



Contact : mc.garnot@terre-avenir.fr

Sciences en territoire est une action de sensibilisation aux grands enjeux de société qui met en avant le rôle des sciences via un programme d'exposition, conférences, rencontres, visites, recherche participative dans le département de **Seine et Marne** (77). Elle relie les acteurs, propose un maillage des ressources du territoire pour une approche tangible des sciences.

L'**objectif** est de favoriser le dialogue Science et Société, de susciter la curiosité, de faire naître des vocations et d'accompagner des modifications profondes des usages.

Elle propose plusieurs volets mis en œuvre dans les établissements scolaires, les laboratoires, les entreprises et sites de production, les médiathèques et centres culturels :

- « Décoder la science et le développement durable » (public scolaire) qui se déroule en itinérance sur le département de Seine et Marne.
- Conférences sur des thèmes de société à forts enjeux : l'eau, l'énergie, le climat, complétées par des rencontres de chercheurs, d'ingénieurs, de visites d'entreprises ou de sites naturels.
- des « cafés des sciences » organisés en médiathèques pour le grand public, des modules de « sciences participatives » organisés en lien avec l'université Gustave Eiffel ou encore des expositions à thème.

Public cible : public scolaire et grand public. 4 700 personnes par an dont 85 % de scolaires.

ALLER-VERS ET AU-DELA ! - LA BÊTA-PI



MULTIDISCIPLINAIRES

Née en 1997, la **Bêta-Pi**, qui agit à Meudon et ses environs en Île-de-France et dans les Deux-Sèvres (79) en Nouvelle-Aquitaine, est une association qui revendique deux appartenances :

-La culture autour des techniques et des sciences : pour permettre à tous de comprendre notre environnement technique et l'état des connaissances scientifiques du moment ;

-L'éducation populaire : pour permettre à tous de comprendre pour être auteur et acteur de sa vie et dans la société.

TOUTE L'ANNÉE



Contact : julien.malherbe@labetapi.fr ; www.labetapi.fr

Ce projet vise à structurer, au sein de l'association La Bêta-Pi et de son réseau de partenaires, des dispositifs facilitant la rencontre et la mise en place d'animations de culture scientifique et technique vers les publics éloignés.

Actions :

- Une remorque vélo-tractée « La Carriole des Pourquoi-Comment !? » est utilisée pour faciliter le déplacement sur les départements du sud-ouest parisien pour toucher les publics éloignés de l'offre de culture scientifique en s'invitant dans leur quotidien ;
- « Silver Geek » qui vise à améliorer la santé et le bien-être des seniors, à développer les liens sociaux et intergénérationnels, tout en réduisant la fracture numérique en mobilisant la pratique du jeu vidéo ;
- Développement d'activités de médiation scientifique et technique au Hangar Y à Meudon (92).

Public visé : jeunes, familles, seniors, tous publics.

SCIENCES EN JEUX - S[CUBE]

MULTIDISCIPLINAIRES



Scientipole Savoirs & Société, nommée S[cube], est une association de diffusion de la culture scientifique et technique, fondée à l'initiative de la Communauté Paris-Saclay. L'association est reconnue d'intérêt général.

TOUTE L'ANNÉE



Contact : florian.delcourt@partageonslessciences.com

En s'appuyant sur l'essor de l'intérêt pour les jeux et sur les recherches académiques concernant leurs apports en termes de médiation, l'association s'engage avec l'Université Paris-Saclay dans un projet de réflexion sur l'usage des jeux ayant comme objectifs de servir d'outils de médiation scientifique ou de sensibilisation aux enjeux et au fonctionnement de la recherche.

Ce projet a comme **objectifs** :

- Réfléchir et évaluer le partage des sciences et le fonctionnement de la recherche à travers des jeux (évaluation et suivi des créations) ;
- Créer et diffuser des objets ludiques avec des membres de la communauté scientifique, à visée de médiation scientifique, en direction de publics diversifiés en particulier éloignés des sciences (deux dispositifs itinérants, environ 20 jeux, événements, ateliers) ;
- Former les scientifiques à la fois à l'utilisation du jeu comme outils de médiation des sciences et de la recherche, afin de les former à la médiation de façon globale ;
- Promouvoir l'usage des jeux avec une approche réflexive des pratiques ludiques dans un contexte d'apprentissage ou de découverte.

Ce projet s'adresse à différents **publics** :

- les publics notamment éloignés des sciences, familial, adolescents, par la mise en place d'ateliers et de rencontres ;
- les professionnels de la recherche, de la culture, de l'enseignement par l'accompagnement à la création de jeux et leur valorisation. Ce deuxième volet a pour vocation de nourrir le premier en créant un réseau de professionnels et un catalogue de ressources.

LIVING LAB SCIENCE CULTURE SOCIETE - ASSOCIATION TRACES

MULTIDISCIPLINAIRES



Créée en 2005, **TRACES** réunit des professionnels impliqués dans la recherche, le développement et la diffusion d'idées et d'outils pour une juste place de la science et de la technologie dans la société. Dans cette dynamique, à l'interface entre les mondes académique, associatif et privé, TRACES cherche à créer des espaces privilégiés de prise de recul, d'expérimentation et d'innovation dans le domaine de la communication publique de la science. Les actions de TRACES se déroulent essentiellement en Île-de-France (environ 40% des publics sont sur le territoire parisien, 50% sur les autres départements franciliens, 10% en France hors Île-de-France).

TOUTE L'ANNÉE



Contacts : claudia.aguirre@groupe-traces.fr ; paul.boniface@groupe-traces.fr

LIVING LAB SCIENCE CULTURE SOCIETE - ASSOCIATION TRACES

Le projet Living Lab Science Culture et Société vise à soutenir l'action de l'association TRACES pour promouvoir des actions sciences-société à la fois utiles et productives pour la recherche, et inclusives pour les publics ciblés.

Actions prévues :

- Formulation / développement de projets en lien avec les universités et établissements académiques et de recherche partenaires (Université Paris Science et Lettre, Université Paris Cité, Sorbonne Université, CNRS - Centre Internet et Société, Muséum national d'Histoire naturelle) ;
- Équipement du site de Censier (Paris 5) d'une plateforme - centre de ressource ouvert (avec une bibliothèque ouverte, un lieu de co-working, un espace équipé Living lab/data lab, la mutualisation avec les autres plateformes en construction sur Censier (media-lab, espace-manip en collaboration avec Les Petits Débrouillards et Collectif Conscience), etc.) et d'une programmation culturelle scientifique favorisant les échanges entre les acteurs académiques et extra-académiques autour des enjeux de la culture scientifique et des sciences participatives ;
- Poursuite des actions auprès de publics éloignés et empêchés (détenus, décrocheurs scolaires, jeunes éloignés de l'emploi, situation de handicap...) : projet E-Fabrik le numérique au service du lien social ; Ateliers de créativité technique ; Science shows ; Ateliers expérimentaux pour les publics du site Censier et de l'ESPGG, avec une attention particulière aux jeunes filles, etc..

Les **principaux événements** en 2023 :

- Vendredi 17 mars, la Semaine du cerveau : Cerveaux en boutique : Venez rencontrer les commerçants et les acteurs et actrices des neurosciences et sciences cognitives! Les chercheurs sortent de leur laboratoire pour venir dans les boutiques de la rue Mouffetard au sein même du quotidien des citoyens, et partager les savoirs sur l'alimentation, la mémoire ou le sommeil, comme on partage nos avis sur la météo, le foot ou la politique dans les queues des magasins.
 - Mardi 6 juin, « Tu peux pas test » La Grande Fête E-FABRIK à Césure : après-midi joyeuse et collective d'expérimentation à la croisée entre inclusion et fabrication
 - Vendredi 29 septembre, de 18h à 23h, Nuit européenne des Chercheur.es : Nos Futurs
- Du 12 au 14 octobre, Fête de la Science « Sport et science » à l'ESPGG : au programme visites de labos, stands animés par les chercheurs et élèves ingénieurs de l'ESPCI Paris-PSL, conférences et ateliers scientifiques, pour les groupes scolaires et le grand public.

Publics cibles : au moins 100 chercheurs et 5 000 autres citoyens sur les 3 ans du projet.

OUVRIR LA SCIENCE AUX JEUNES FRANCILIENS - L'ARBRE DES CONNAISSANCES

MULTIDISCIPLINAIRES



L'association **L'Arbre des Connaissances** (Paris 10) a été fondée en 2004 par des chercheurs pour promouvoir le dialogue science-société.

TOUTE L'ANNÉE



Contact : Vanessa Berthomé vberthome.adc@gmail.com, apsr.asso@gmail.com

Ce projet a comme **but** d'intégrer les jeunes franciliens de 13 à 25 ans dans le dialogue science et société, leur permettant d'appréhender les enjeux scientifiques par la démarche scientifique, le débat et l'accès à l'information afin de devenir des citoyens éclairés, en capacité de mettre en œuvre un esprit critique.

Actions prévues :

- Coordination des parties prenantes des dispositifs Apprentis Chercheurs (27 sites de recherche impliqués en Île-de-France), Jouer à Débattre et MAAD Digital : acteurs de la recherche, de l'éducation, de la culture et de la prévention ;
- Animation de formations pour les doctorants et personnels de recherche, les professionnels de l'éducation, de la culture et de la prévention, notamment en territoires ruraux, et les étudiants ;
- Production de supports de diffusion : une série de vidéos "La démarche scientifique au labo", contenus d'information scientifique sur les addictions, des comptes rendus de projets menés par les Apprentis Chercheurs dans les labos franciliens ;
- Evènements : Congrès Apprentis Chercheurs (15-20 Congrès en mai-juin 2023), animation Jouer à Débattre (lancement et formation du nouveau JAD Climat en mars-avril 2023, Fête de la science, Semaine du cerveau, Le Mois sans tabac), webinaires, diffusion de la 1ère vidéo « Démarche scientifique » (juillet 2023).

CALENDRIER 2023

JANVIER 2023

De janvier à décembre

Ateliers Stop aux clichés

MARS 2023

De mars à avril

Animation Jouer à Débattre

Le 17 mars

Semaine du cerveau : Cerveaux en boutique (Paris 5) - Living Lab Science Culture Société

Du 30 mars au 31 décembre

Oh, la belle verte ! (Plus d'info sur <https://www.compagniecorossol.com/spectacles-verts/oh-la-belle-verte.html>)

AVRIL 2023

D'avril à mai

Tournoi Français des Jeunes Mathématiciennes et Mathématiciens (TFJM)" (Paris Saclay) - ANIMATH

Du 1^{er} avril au 30 septembre

Agir pour la transition écologique de la Commune d'Ivry-sur-Seine

MAI 2023

Du 25 au 28 mai

Salon Culture et Jeux Mathématiques (Paris 6) - ANIMATH

De mai à juin

Congrès Apprentis Chercheurs (15-20 Congrès)

JUIN 2023

Du 3 au 25 juin

Festival Promenades scientifiques

Du 5 au 17 juin

Association festival robotique de Cachan

Le 6 juin

« Tu peux pas test » La Grande Fête E-FABRIK' : après-midi joyeuse et collective d'expérimentation à la croisée entre inclusion et fabrication à Césure (Paris 5) - Living Lab Science Culture Société

JUILLET 2023

De juillet 2023 à mars 2024

Apprendre les mathématiques avec le jonglage et la musique

Du 7 au 9 juillet

Une fresque pour la friche (promenades et tables rondes à Ris-Orangis)

AOÛT 2023

| | |
|-----------------------|--|
| Le 26 août | Stage "Astronomie – Première Étoile" à Evry-Courcouronnes – Planète Sciences |
| Du 29 au 30 août | Formation "Changement Climatique" à Evry-Courcouronnes – Planète Sciences |
| Du 29 août au 30 août | Formation "Astronomie" à Evry-Courcouronnes – Planète Sciences |

SEPTEMBRE 2023

| | |
|--|--|
| De septembre 2023 à juillet 2024 (7 séances) | CLIMAX Sciences, écologie et cinéma |
| Du 18 septembre au 6 octobre | Comptoir des Sciences |
| De septembre à octobre | Sciences Infuses (plus d'info sur https://www.bibliotheques-estensemble.fr/) |
| Du 21 au 24 septembre | Festival Star's up de Meudon |
| Le 26 septembre | Spectacle « Suite pour jonglerie musicale et violoncelle » - Apprendre les mathématiques avec le jonglage et la musique |
| Le 29 septembre (de 18h à 23h) | Nuit européenne des Chercheur.es Nos Futurs à l'ESPGG (Paris 5) - Living Lab Science Culture Société |
| Du 30 septembre au 15 octobre 2023 et du 14 au 17 novembre 2023 pour le public scolaire | Festival Maths en ville, des maths partout et pour tous ! à Saint-Denis, Aubervilliers et Pierrefitte |

OCTOBRE 2023

| | |
|---|--|
| Le 7 octobre | Balade Géologique à Champagne-sur-Oise (95) - « Observer, comprendre et partager » : Les paysages du Vexin Français et des vallées de la Seine et de l'Oise face à la transition climatique |
| Le 7 octobre | Conférence spectacle arts et sciences « Jonglerie musicale, automates et combinatoire » pour la Fête de la Science 2023 -Apprendre les mathématiques avec le jonglage et la musique |
| Du 10 au 15 octobre | Fête de la Science à Sorbonne Université (Paris 5) |
| Du 11 au 15 octobre | Festival Atmosphères à Courbevoie |
| Du 12 au 14 octobre | Fête de la Science « Sport et science » à l'ESPGG (Paris 5) - Living Lab Science Culture Société |
| Du 12 au 20 octobre (public scolaire) et du 26 au 30 octobre (grand public) | Festival Pariscience |

NOVEMBRE 2023

Du 6 novembre 2023
au 20 mars 2024

**Concerto pour jongleurs Apprendre les mathématiques
avec le jonglage et la musique**

De novembre 2023
à janvier 2024

**Atelier de mathématiques algorithmiques couplé
avec un spectacle, destiné aux classes de terminales
du Lycée international de Palaiseau, et du Lycée Juliette
Adam Moulon - Apprendre les mathématiques avec
le jonglage et la musique**

DÉCEMBRE 2023

De décembre 2023
à janvier 2024

**Spectacle jeune public autour de l'histoire du Moyen-
Age « Le Fabuleux Voyage de Guirault de Calanson »
avec le Groupe scolaire du Moulon - Apprendre
les mathématiques avec le jonglage et la musique**

TOUT AU LONG DE L'ANNÉE SCOLAIRE 2023-2024 :

Vis ma vie de chercheur.euse ; ASTROFIL Île-de-France ; Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes (RJMI) d'ANIMATH ; L'archéologie au service du mieux vivre-ensemble en Île-de-France - Association ARKEOMEDIA ; Maison Poincaré : un nouveau musée à Paris dédié aux mathématiques - CNRS ; M.I.S.S. Université Paris Saclay ; La science en partage Exploradôme ; Science Ouverte en Île-de-France - Association Science Ouverte ; Sciences en territoire - Terre Avenir.

