



MINISTÈRE
CHARGÉ
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



PRÉFET
DE LA RÉGION
GUYANE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

RÉGION ACADÉMIQUE
GUYANE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Avec le soutien de :



fête de la Science

3 — 13 OCTOBRE 2025



Fête de la Science
en Guyane 2025

Communiqué de presse

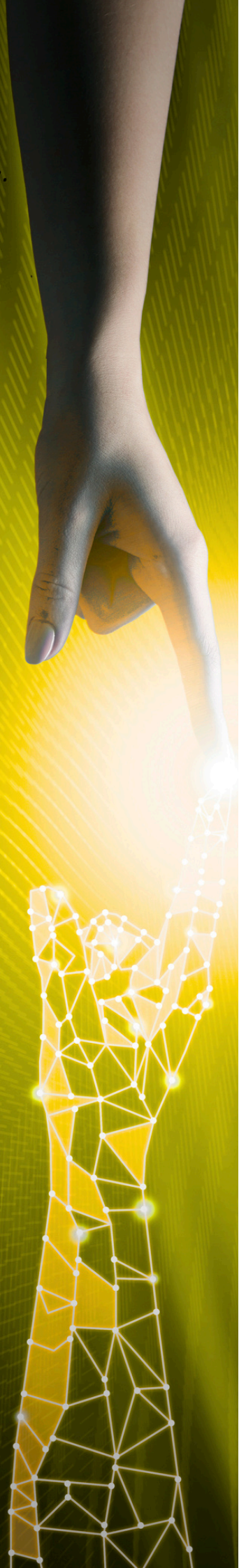
#FDS2025

fetedelascience.fr



La Canopée
des Sciences
www.ccsti973.fr

Conception graphique : M&V / Dacom / Image créée à l'aide d'une intelligence artificielle



SOMMAIRE

Fête de la science, en bref

- Nos chiffres
- la Fête de la Science
- En 2025

L'ambassadrice

- Mariana ROYER

Les évènements phares

- Cycle de conférence
- Nuit de la Science
- Village des Sciences
- Le Café des Sciences
- Quartier en Fête

Le programme

1 thématique

Intelligence(s)

Nos
chiffres



1 ambassadrice

Mariana ROYER

4 manifestations d'envergure

Un cycle de conférences à l'Université de Guyane

Un village des Sciences à l'Université de Guyane

Un Quartier en Fête au TOTEM

Un café des Sciences, au format table ronde

10 jours d'activités

du 3 au 13 octobre

47 évènements

partout sur le territoire

Fête de la Science ...

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche organise chaque année la Fête de la Science. Créé en 1991, cet événement d'abord national, maintenant international, a pour but de **promouvoir la science auprès du grand public** dans un rapport direct avec ses acteurs.

La Fête de la Science est en effet l'occasion de sensibiliser les publics aux enjeux de la recherche et à la démarche scientifique, de favoriser le partage des savoirs entre chercheurs et citoyens, de valoriser le travail de la communauté scientifique et de susciter des vocations chez les jeunes.

Gratuits, les événements de la Fête de la Science visent à rapprocher la science et la société. Ils sont ouverts à tous les publics et à tous les âges (familles, scolaires, étudiants, seniors). Ils peuvent être réservés à un public scolaire.

... en 2025

Cette année, la Fête de la Science explore **l'intelligence sous toutes ses formes**. Il n'existe pas une seule intelligence... mais une multitude !

Celle qu'on connaît bien : l'intelligence humaine, qu'elle soit logique, émotionnelle, intuitive ou créative.

Celle qu'on redécouvre : l'intelligence animale, avec des comportements fascinants d'adaptation ou de coopération.

Celle qui surprend : l'intelligence des plantes, capables de communication, de stratégie et de mémoire.

Celle qui nous relie : l'intelligence collective, présente dans les sociétés humaines comme dans les essaims ou les colonies animales.

Celle qui soulève questions et espoirs : l'intelligence artificielle, de plus en plus présente dans notre quotidien, nos métiers et nos réflexions éthiques.

Et **celle qui alimente notre imaginaire collectif** et nos grandes questions scientifiques : l'intelligence extraterrestre comme dans la société.



La thématique « Intelligence(s) » est une invitation à **interroger notre rapport au vivant, à la connaissance, à la technologie et au territoire**. Elle permet de tisser des liens entre sciences, traditions, innovations et cultures locales, tout en valorisant les savoirs issus de la recherche comme ceux des communautés.

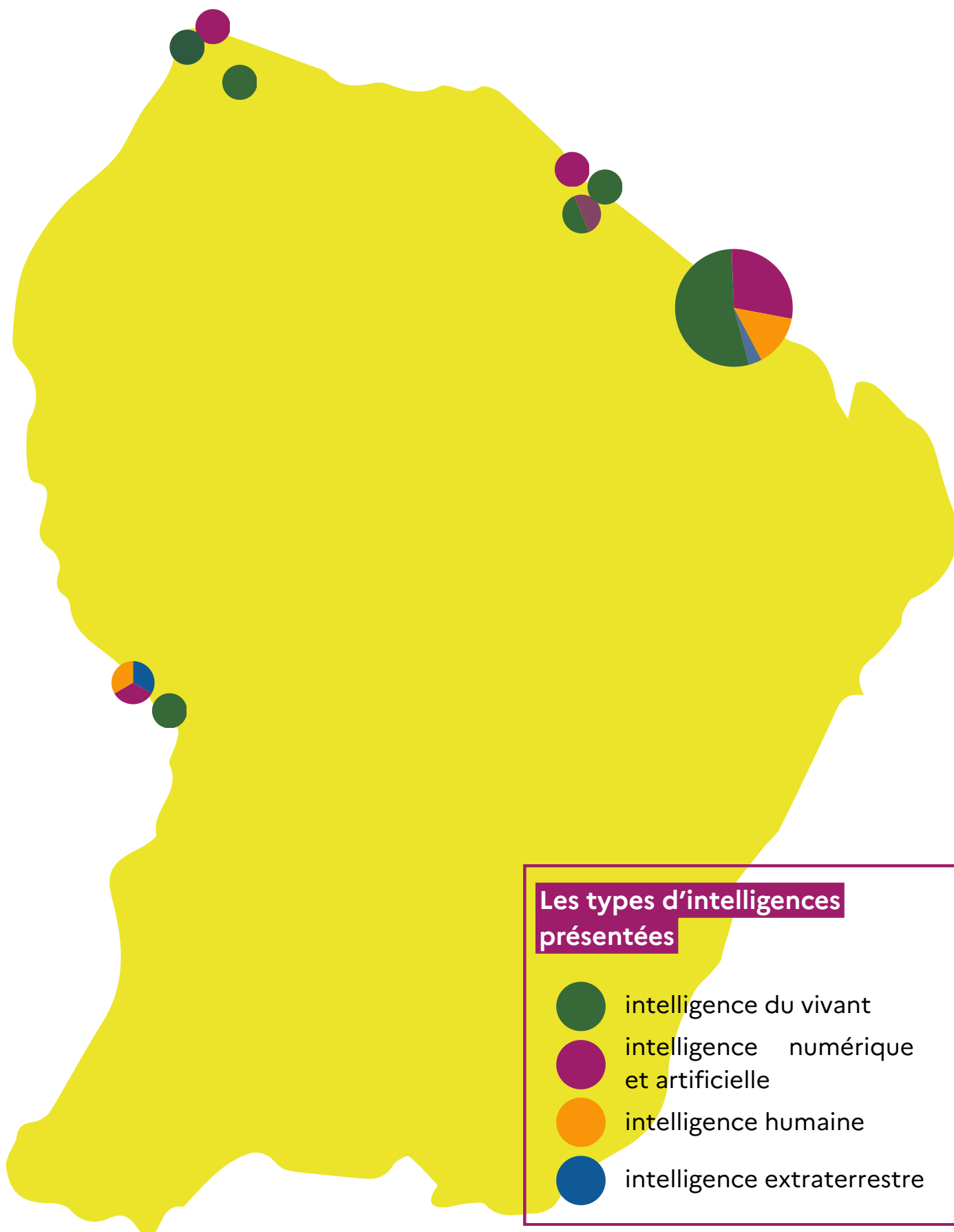
En Guyane, terre de biodiversité, de diversité humaine et culturelle, ce thème trouve une résonance toute particulière. **L'intelligence est partout** : dans la forêt, dans les laboratoires, dans les gestes des aînés, dans les inventions des jeunes, dans la nature

Un gage de qualité

Le label « Fête de la Science » est donné aux événements qui suivent la charte de la Fête de la Science déterminée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, notamment :

- la qualité scientifique et culturelle
- la gratuité
- les valeurs de partage, de créativité, de convivialité, de responsabilité
- les dates

Les évènements en Guyane





Mariana ROYER, ambassadrice de la Fête de la Science en Guyane

Mariana Royer,
étudie et valorise les plantes amazoniennes à la
croisée de la science, de la tradition et de l'innovation



Docteure en chimie des substances naturelles et entrepreneure engagée, j'ai fondé le laboratoire Bio Stratège, qui œuvre à la valorisation durable des plantes médicinales et aromatiques amazoniennes, des fruits tropicaux et des essences de bois exceptionnelles. Mon expertise s'ancre dans la phytochimie, la transformation des bio-ressources et l'innovation

en cosmétique et nutrition naturelle, avec une volonté constante de relier science, tradition et innovation responsable. Au quotidien, je suis animée par la transmission, que ce soit à travers l'enseignement universitaire, l'accompagnement d'agriculteurs ou la vulgarisation scientifique auprès du grand public. Je crois profondément au pouvoir des plantes et de la science lorsqu'elle est

partagée, incarnée et ancrée dans nos réalités locales. La Fête de la Science représente pour moi une formidable opportunité de réconcilier les publics avec le monde scientifique, en particulier en Guyane, où les savoirs traditionnels, les richesses naturelles et les défis sociétaux appellent des réponses co-construites entre science, culture et territoire.



Un cycle de conférences

à l'Université de Guyane

le 3 octobre

Entrée libre
Tout public

Comme chaque année, la Fête de la Science débute avec une journée riche en échanges et en découverte : le cycle de conférence à l'université de Guyane.

Tout au long de la journée, des chercheuses et chercheurs, des professionnelles et professionnels ainsi que des actrices et acteurs du territoire viendront partager leurs connaissances à travers des interventions accessibles et interactives. Ce rendez-vous permettra d'explorer les différentes formes d'intelligence à l'œuvre sur notre territoire, qu'elles soient biologiques, sociales ou technologiques.

Quatre grands axes guideront les échanges :

Intelligence du vivant

comprendre les stratégies animales et végétales

Intelligence collective

coopérations, savoirs traditionnels et dynamiques sociales

Intelligence artificielle

innovations, robotique et informatique

Neurosciences et médecine

santé mentale, apprentissage et vieillissement



Nuit de la Science

le 3 octobre

Et si la curiosité ne s'arrêtait pas au coucher du soleil ?

Pour la première édition de la Nuit des Sciences, la Guyane vous donne rendez-vous pour découvrir la science... autrement, dans l'obscurité.

C'est l'occasion de vivre une expérience inédite : explorer les différentes formes d'intelligence en Guyane à travers ses bêtes nocturnes et ses mystères cachés dans le noir.

Deux rendez-vous gratuits vous attendent :

Nuit au Totem

Partez à la découverte des Intelligence(s) sous toutes leurs formes :

- la bioluminescence qui éclaire la nuit
- les comportements surprenants du vivant
- les ponts entre nature et innovation numérique.

Au programme : parcours interactifs, jeux de lumière, expériences ludiques et manipulations scientifiques, pour petits et grands.

La Canopée des Sciences vous attend au sein du TOTEM pour des séances d'une heure (18h30-19h30 / 20h00-21h)
L'inscription est obligatoire.

Sortie nocturne

Embarquez pour une sortie nocturne avec Guyane Explore en forêt et plongez dans l'univers fascinant de l'intelligence animale.

À la lueur des lampes, découvrez comment la faune guyanaise déploie ses talents : stratégies de chasse ingénieuses, communications discrètes, capacités de camouflage surprenantes... Chaque bruit, chaque ombre devient une énigme à décrypter.

La sortie se déroulera dans les alentours de Remire-Montjoly.
L'inscription est obligatoire.

Une soirée unique pour percevoir la nature autrement et révéler les mille formes d'intelligences qui se cachent dans la nature amazonienne et dans le monde qui nous entoure.

Villages des Sciences

le 4 octobre

Le Village des Sciences fait son grand retour à l'Université de Guyane !

Le samedi matin, de **9h à 13h**, chercheurs, associations et professionnels vous invitent à partager leur passion pour les multiples facettes de l'intelligence.

Un moment de curiosité et de découverte à ne pas manquer !



Au programme : des jeux, des visites de laboratoires, et des échanges enrichissants, allant de l'intelligence numérique à celle des arbres, en passant par celle des cétacés.

Le public repartira avec une meilleure compréhension des formes d'intelligence qui nous entourent au quotidien.

Café des Sciences

le 7 octobre

Un Café des Sciences sous format table ronde pour croiser regards et savoirs autour des multiples formes d'intelligences appliquées à la santé.

Ce moment d'échange mettra en avant le dialogue et la complémentarité entre les savoirs vers une intelligence plurielle de la santé.

Pour en débattre, ce Café des Sciences réunit:

- **Marc Alexandre Tareau**, anthropologue de la santé et ethnobotaniste, qui apportera son regard sur les savoirs du vivant et les pratiques traditionnelles
- **Marie-Lucienne Rattier**, conseillère territoriale déléguée au numérique et à l'innovation, qui évoquera le rôle de l'intelligence artificielle dans l'accès aux soins en Guyane
- **Frédégonde About**, médecin infectiologue, qui partagera son expérience de terrain en santé publique
- **Bruno Apouyou**, chef coutumier, qui témoignera de la richesse des pratiques coutumières encore vivantes en Guyane.

Un moment d'échanges ouvert au public, pour explorer la santé humaine comme un espace de rencontre entre savoirs, expériences et regards complémentaires.

Cet événement se déroulera à Cayenne, de 18 h à 19 h 30. Le lieu sera communiqué prochainement.

Le Quartier en Fête

le 10 octobre

Une journée de festivité et de découverte au TOTEM !

Le 10 octobre, le quartier Médan à Cayenne vibrera au rythme de la science et de la curiosité autour du tiers-lieu scientifique TOTEM.

Durant cette journée, une vingtaine de stands et plus de 40 spécialistes, chercheurs et ingénieurs proposeront des expériences amusantes, ateliers interactifs et défis ludiques, tout en répondant aux questions des petits et grands curieux.



La matinée est réservée aux scolaires, tandis qu'à partir de 16h, le quartier en fête ouvre ses portes au grand public !

L'ouverture se fera en grande fanfare avec un groupe de carnaval. De 16h à 20h, les visiteurs pourront découvrir les stands, se restaurer, s'hydrater, et pour clôturer cette belle journée festive, un spectacle de feu viendra émerveiller petits et grands.





Le programme

CAYENNE

Le 3 octobre

CYCLE DE CONFERENCES

A partir de 8h30, toute la journée à l'Université de Guyane

Une journée complète de conférences ouverte au public dans l'amphithéâtre A de l'Université de Guyane autour des diverses formes d'intelligence.

Canopée des sciences, Université de Guyane

SORTIE NOCTURNE

De 19h à 21h

Partez à la rencontre de la faune nocturne et laissez-vous surprendre par les différentes formes d'intelligences animales !

Guyane Explore

NUIT AU TOTEM

De 18h30 à 21 h au TOTEM

Venez explorer les intelligences du vivant lors d'une soirée immersive et ludique, entre sciences, jeux, lumière et émerveillement.

Canopée des Sciences

Les 3, 6 et 7 octobre

ANIMATIONS AU TOTEM

Toute la journée au TOTEM

Les élèves vont explorer des espaces interactifs sur l'"Intelligence(s)" humaine, animale et artificielle. Par des jeux, manipulations et outils numériques, ils découvrent comment le vivant inspire science et technologie.

Canopée des Sciences

Le 4 octobre

VILLAGE DES SCIENCES

De 9h à 13h au sein de l'Université de Guyane

Le public est invité à découvrir les divers stands animés, des ateliers interactifs, ainsi que des visites de laboratoires, afin de valoriser la diversité des savoirs et de rapprocher la recherche du grand public.

Université de Guyane

Les animations proposées

De l'intelligence économique au génie du vivant

GDI

Programmation d'une caméra et d'un robot avec l'IA

Etudiants en Licence Informatique, Université de Guyane

Toutes les intelligences sont dans la nature !

GEPOG

Les stratagèmes des parasites jeux et visite de laboratoires

Laboratoire TBIP, Université de Guyane

Escape game ADN environnemental

Ceba, Leeisa

Fresque du Climat

Aquaa

Petits mais futés : le monde caché du plancton !

Ocean Science and Logistic

IA : l'intelligence des arbres

LPO Lama Prévot

Faire parler les pierres, mémoire du monde

Université de Guyane

Le monde fascinant de l'acoustique des cétacés

EDEN-I

Manger sain, penser bien

Symbioz

L'intelligence chez les singes de Guyane

Kwata

Les intelligences dans l'analyse de la météo

Météo France

Les intelligences du vivant en Guyane

Canopée des Sciences

CO.LI.B.R.I - COnnaisances Libérées par la Balade en Recherche Interactive

Laboratoire MINEA, Université de Guyane

Grandir avec le vivant : intelligences collectives et jeunesse

Laboratoire MINEA, Université de Guyane

Côte en mouvement : fonctionnement des bancs de vase

Observatoire de la Dynamique Côtière

Découverte de la biodiversité guyanaise par l'approche bioacoustique

Association Trésor

Escape game: L'intrigant Plateau de Demerara

Com au Carré

**Plus d'infos sur
le villages des Sciences**



Le 5 octobre

ESCAPE GAME - LE LABO DU DR MÉROU

De 10h à 16h au local du GEPOG

Echouages en masse sur les plages de Guyane. Le Docteur Mérou a mené l'enquête. Mais il a disparu. Pénétrez dans son laboratoire, et aidez ses laborantins à retrouver le dossier qu'il a caché !

GEPOG

Le 6 octobre

ATELIER D'INITIATION ET DÉCOUVERTE SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

De 18h à 19h à l'Accordeur

Explorez la création numérique avec l'IA : écriture, image, vidéo, 3D, code... des outils innovants à découvrir !

GDI

Le 7 octobre

CAFÉ DES SCIENCES

De 18h à 19h30, le lieu sera diffusé prochainement

Comment les différentes formes d'intelligences: culturelles, collectives, technologiques, médicales ou encore ancestrales peuvent-elles dialoguer et devenir complémentaire au service de la santé ?

Un dialogue entre 4 intervenants.

Canopée des Sciences

Le 8 octobre

PLONGEZ DANS L'UNIVERS DU NUMÉRIQUE ET DE L'IA

De 9h à 15h30 à GuyaClic

Une journée portes ouvertes pour découvrir, apprendre et s'amuser autour du numérique et de l'intelligence artificielle.

GuyacClic

Le 10 octobre

QUARTIER EN FÊTE

De 9h à 20h au TOTEM, Quartier Médan

Une vingtaine de stands, plus de 40 spécialistes, chercheurs, ingénieurs proposeront des expériences amusantes, ateliers interactifs, défis ludiques. Venez leur poser vos questions les plus folles sur l'intelligence, ils vous attendent!

Avec la matinée réservée aux scolaires et la fin d'après midi (16h-20h) dédiée au grand public

Canopée des Sciences

Les animations proposées

Les Abeilles, Sentinelles Intelligentes de l'Environnement

NBC Bureau d'étude eau et environnement

Côte en mouvement : fonctionnement des bancs de vase

Observatoire de la Dynamique Côtière

Petits mais futés : le monde caché du plancton !

Ocean Science and Logistic

De l'intelligence économique au génie du vivant

GDI

Les stratagèmes des parasites

Laboratoire TBIP

Toutes les intelligences sont dans la nature !

GEPOG

Découverte de la biodiversité guyanaise par l'approche bioacoustique

Association Trésor

L'intelligence chez les singes de Guyane

Kwata

Les intelligences dans l'analyse de la météo

Météo France

Exposition photo sur les formes d'intelligence au sein des espèces animales et végétales

Bivouac Naturaliste

Écouter le ciel : quand les astres nous parlent

Guyane Astronomie

À la découverte du numérique et de l'intelligence artificielle

GuyaClic

Intelligence animale dans les espaces naturels protégés de Guyane

Conservatoire d'espaces naturels de Guyane

Manger sain, penser bien

Symbioz

Escape game autour de l'ADNe

CNRS

**Plus d'infos sur
le Quartier en Fête**



REMIRE-MONTJOLY

Le 7 octobre

PETITS MAIS FUTÉS : LE MONDE CACHÉ DU PLANCTON !

De 17h à 18h30 à l'Apcat

Comment survivre dans l'océan lorsque l'on mesure moins d'un millimètre, qu'on ne nage pas, qu'on sert de repas à presque tout le monde... ?

Ocean Science and Logistic

MARIPASOULA

Du 6 au 10 octobre

SEMAINE AUTOUR DE L'INTELLIGENCE ANIMALE

Toute la semaine au lycée de Maripassoula

Débat et animations sur les espèces aviaires sous le prisme de leur intelligence face aux défis de survie

Collège Paule Berthelot de Mana

Lycée de Maripassoula

Lycée polyvalent de Saint-Laurent IV



KOUROU

Le 3 octobre

SUR LES TRACES DES DIFFÉRENTES ESSENCES DE BOIS PÉYI !

De 16h à 18h au Laboratoire des Sciences du Bois

Partez à la découverte du Labo Bois, découvrez les recherches qui y sont menées et enquêtez autour de différentes essences de bois tropicaux.

Ceba, Leeisa

Le 8 octobre

PETITS MAIS FUTÉS : LE MONDE CACHÉ DU PLANCTON !

De 15h à 18h à l'ANK

Comment survivre dans l'océan lorsque l'on mesure moins d'un millimètre, qu'on ne nage pas, qu'on sert de repas à presque tout le monde... ?

Ocean Science and Logistic

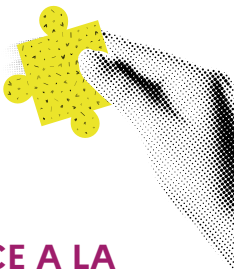
Les 10 et 11 octobre

PORTES OUVERTES : PLACE A LA DECOUVERTE

De 10h à 18h à Station K

Escape Game, Robotique, génération d'image à partir d'IA, expérience immersive dans l'Espace (Casque de réalité virtuelle), découpe laser, impression 3D tant d'animations attendent les petits et grands

Guyane Connect'



MANA

Du 3 au 13 octobre

SEMAINE AUTOUR DE L'INTELLIGENCE AVIAIRE

Sur plusieurs jours au collège Paule BERTHELOT

Débat et animations sur les espèces aviaires sous le prisme de leur intelligence face aux défis de survie.

Collège Paule Berthelot de Mana

Lycée de Maripasoula

Lycée polyvalent de Saint-Laurent IV

PAPAÏCHTON

Du 6 au 10 octobre

SEMAINE AUTOUR DE L'INTELLIGENCE TERRESTRE ET EXTRATERRESTRE

Toute la semaine au Collège Capitaine Charles Tafari

Les élèves vont découvrir les démarches scientifiques permettant de comprendre diverses formes d'intelligences.

Collège Capitaine Charles Tafari

Du 27 octobre au 7 novembre

AWALA-YALIMAPO

AWALA, LA PLAGE INSOLITE

De 8h à 16h, sur la Plage d'Awala

Explorez la plage d'Awala-Yalimapo avec des scientifiques et leurs instruments. Ajustez votre emploi du temps entre le 27 octobre et le 7 novembre selon la marée et la météo. Candidatez et attendez la programmation.

Ceba, Leeisa

SAINT-LAURENT - DU-MARONI

Les 10 et 11 octobre

DEBATS ET ANIMATIONS

Durant la journée, à la Mairie de Saint Laurent-du-Maroni

Débat et animations sur les espèces aviaires pour les écoles primaires le vendredi et les collégiens et lycéens le samedi.

Collège Paule Berthelot de Mana

Lycée de Maripasoula

Lycée polyvalent de Saint-Laurent IV





intelligence (s)

3 — 13 OCTOBRE 2025

Conception graphique : MESR / Delcom 1 / Image créée à l'aide d'une intelligence artificielle

le programme complet sur

www.fetedelascience.fr

#FDS2025