



MINISTÈRE  
CHARGÉ  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE



Liberté  
Égalité  
Fraternité

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
GUYANE

RÉGION ACADEMIQUE  
GUYANE

Avec le soutien de :



UNIVERSITÉ  
DE GUYANE



Fête de la Science  
en Guyane 2025

Communiqué de presse

#FDS2025

fetedelascience.fr



www.ccsti973.fr

# SOMMAIRE

## Fête de la science, en bref

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

## L'ambassadrice

- Mariana ROYER

## Les évènements phares

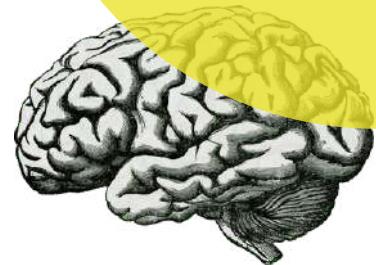
- Cycle de conférence
- Nuit de la Science
- Village des Sciences
- Le Café des Sciences
- Quartier en Fête

## 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

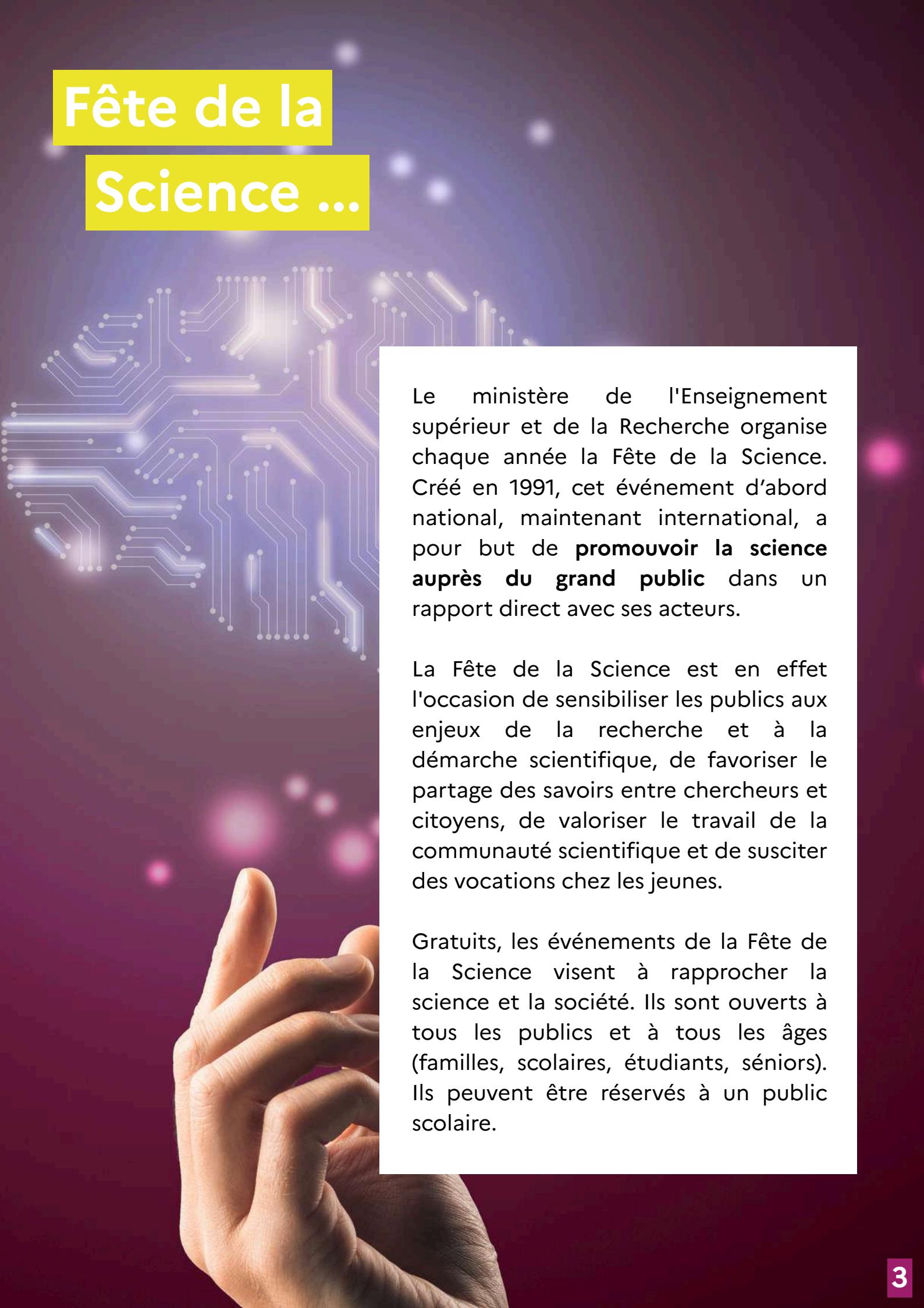
# 10 jours d'activités

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, séniors). 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

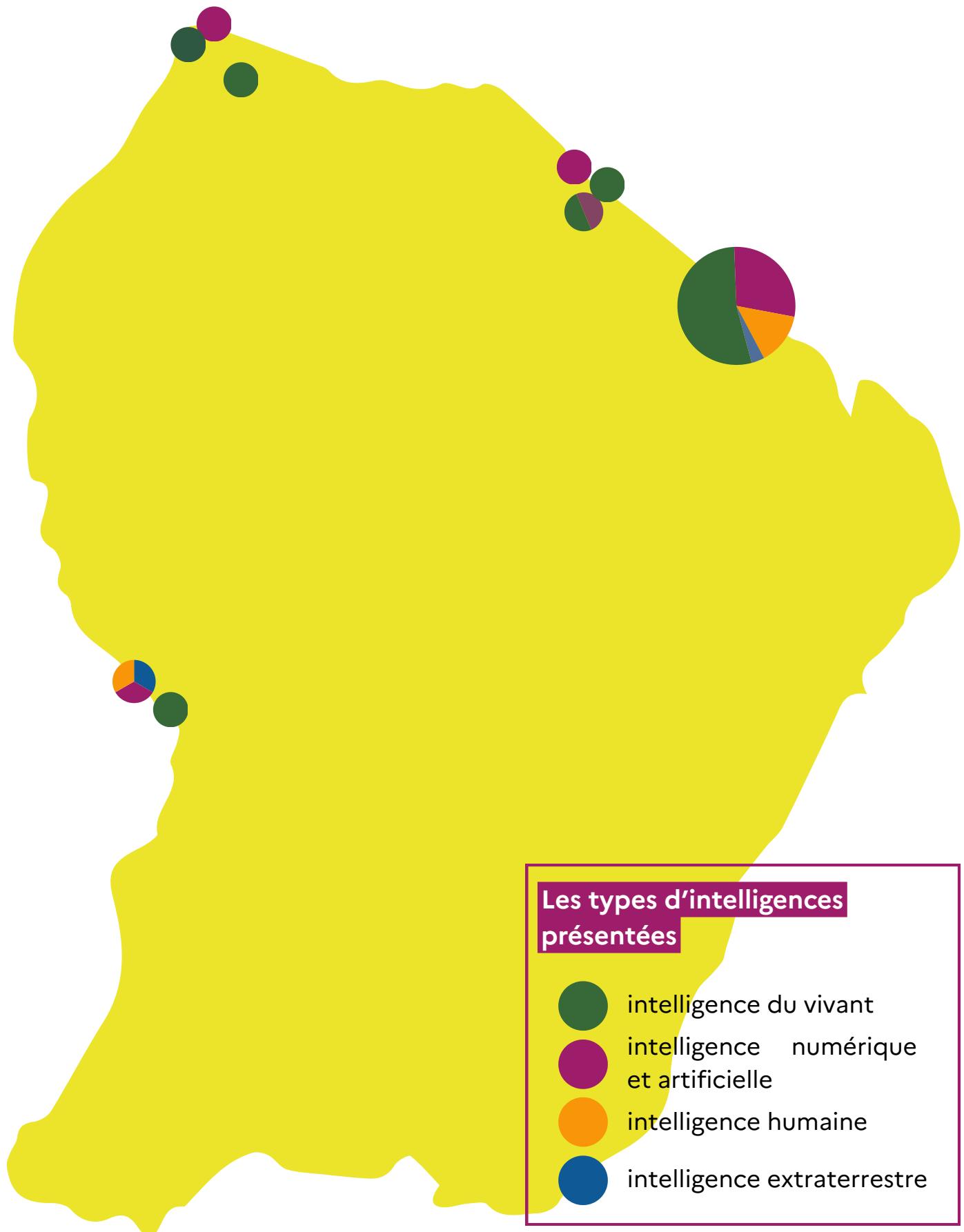
## Un gage de qualité

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



## Les types d'intelligences présentées

- intelligence du vivant
- intelligence numérique et artificielle
- intelligence humaine
- intelligence extraterrestre



## 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 bioressources 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 sociaux appellent des réponses co-construites entre science, culture et territoire.



## Les évènements phares

# 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 déchiffrer.

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 Tureau**, 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**

*Aqua*

**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 - COnnaissances 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 Côtier*

**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.

*GuyaClic*

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 Côtierre*

#### Petits mais futés : le monde caché du plancton !

*Ocean Science and Logistic*

#### De l'intelligence économique au génie du vivant

*GDI*

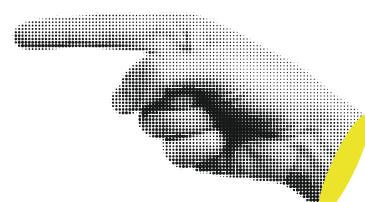
#### Les stratagèmes des parasites

*Laboratoire TBIP*

#### Toutes les intelligences sont dans la nature !

*GEPOG*

Plus d'infos sur  
le Quartier en Fête



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*

# 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 Maripasoula

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*



# 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*

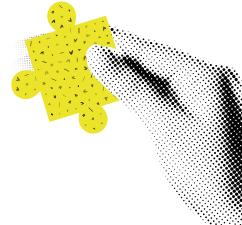
Le 8 octobre

## 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 le 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*

# 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*

# PAPAÏCHTON

Du 6 au 10 octobre

## SEMAINE AUTOUR DE L'INTELLIGENCE TERRESTRE ET EXTRATERRESTRE

### Toute la semaine au Collège Capitaine Charles Tafanier

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

*Collège Capitaine Charles Tafanier*



Du 27 octobre au 7 novembre

# AWALA-YALIMAPO

## AWALA, LA PLAGE INSOLITE

### De 8h à 16h, sur la Plage d'Awala

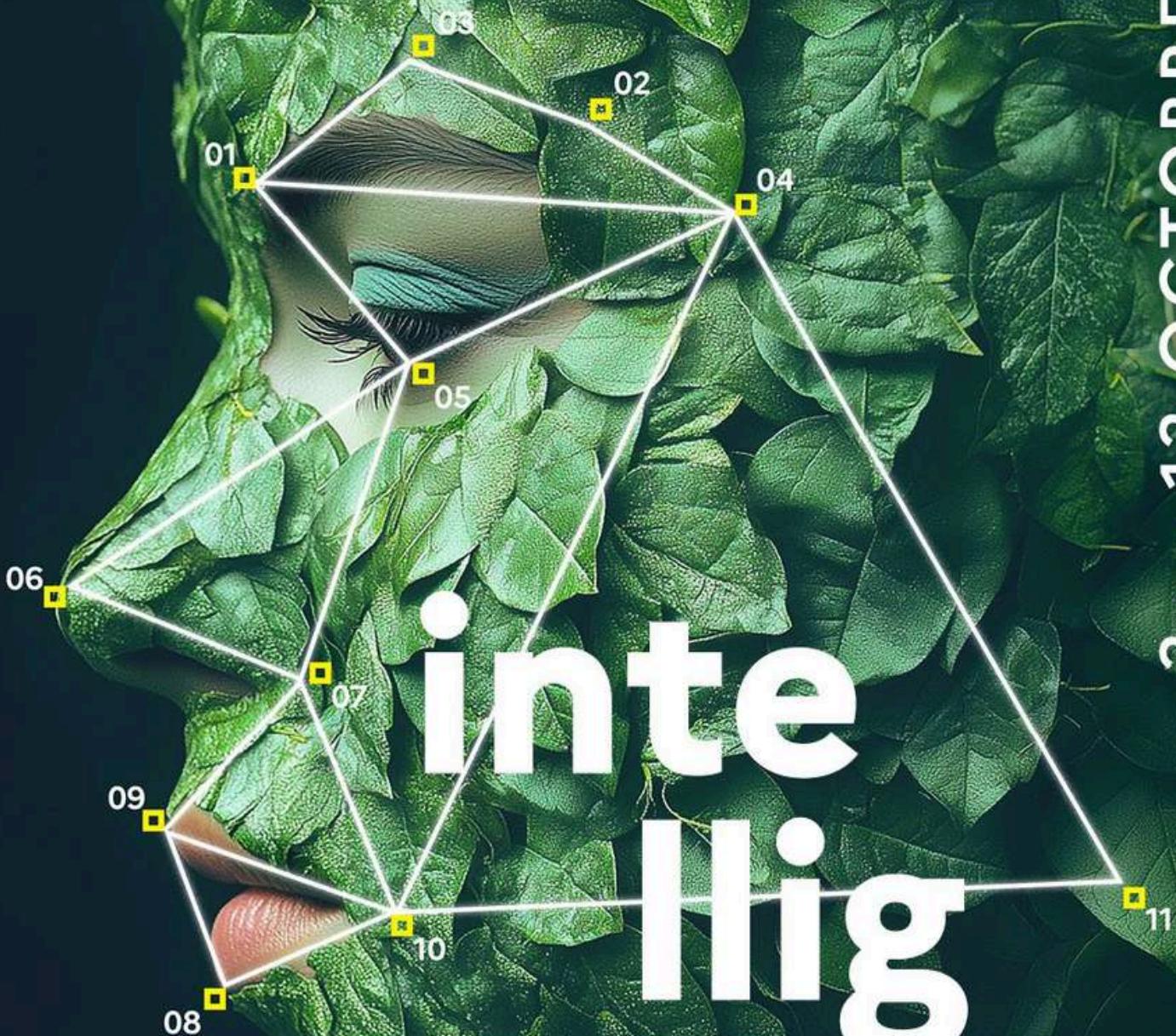
Explorez la plage d'Awala-Yalimapo avec des scientifiques et leurs instruments. Ajustez votre emploi du temps entre le 27 octobre et le 7 novembre selon la marée et la météo. Candidatez et attendez la programmation.

*Ceba, Leeisa*

3 - 13 OCTOBRE 2025

Conception graphique : MESS / Delnom1 / image créée à partir d'un modèle de génie artificiel

# intelligence(s)



le programme complet sur

[www.fetedelascience.fr](http://www.fetedelascience.fr)

#FDS2025