

Lettre Terra Numerica

numéro 41



Grâce à l'engagement des forces vives des territoires, ce sont plus de **100 000 personnes** qui ont expérimenté le numérique dont l'IA grâce aux dispositifs Terra Numerica depuis 2022. Pour cette 41^e lettre, nous vous proposons de revenir sur l'édition 2025 de la Fête de la science, de découvrir l'offre pédagogique auprès de tous les publics et de mettre en lumière le collectif Terra Numerica.

- Zoom sur la Fête de la science en Région Sud et Nouvelle-Calédonie (pages 2-3)
- Offre pédagogique 2025-2026 pour l'ensemble des publics (pages 4-6)
- Collectif Terra Numerica : 52 premiers portraits des membres (pages 7-25)

Retrouvez sur <https://terra-numerica.org> les événements Terra Numerica pour tous les publics et territoires. Un immense merci à nos partenaires, financeurs et à toutes les personnes qui, chaque jour, rendent cette aventure possible !



Fête de la science en Région Sud et en Nouvelle-Calédonie

Village des sciences du numérique à Terra Numerica Sophia.

Une première nocturne, deux journées grand public et une semaine pour les scolaires.



Fête de la science en Nouvelle-Calédonie.

Ateliers animés par des chercheurs et étudiants de l'Université de Nouvelle-Calédonie.



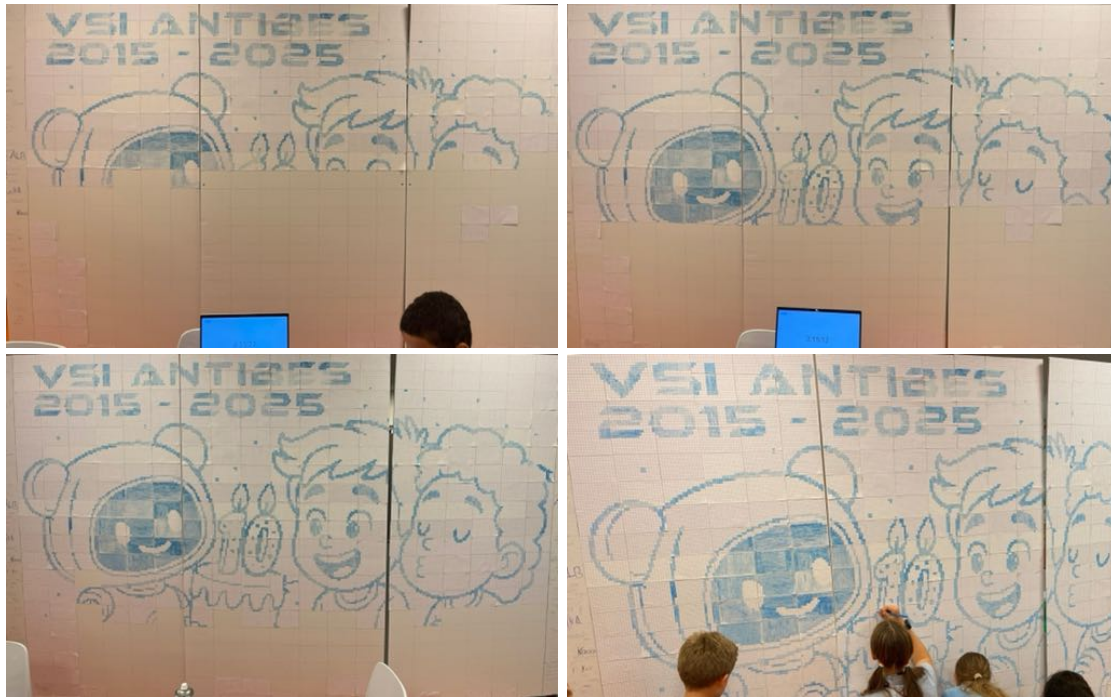
Festival des sciences de Nice.

L'Institut de Physique de Nice et Terra Numerica ont animé un stand commun.



Village des Sciences et de l'Innovation d'Antibes Juan-les-Pins.

Un beau week-end pour célébrer les 10 ans du VSI.



Terra Numerica a également contribué aux Villages des sciences de Mouans-Sartoux, Vinon-sur-Verdon, Brignoles, Villeneuve-Loubet, Grasse et Aix-en-Provence.

Bravo aux 35 membres de Terra Numerica qui ont organisé, préparé et animé les ressources ludiques pour les scolaires et le grand public !



Offre pédagogique 2025-2026

L'offre pédagogique Terra Numerica à destination de tous les publics est [en ligne](#).

Événements et médiations grand public.

- Expérimenter le numérique chaque 1er samedi du mois à Terra Numerica Sophia.
- **Terra Numerica Connect** : rencontre et débat chaque trimestre avec Terra Numerica et un partenaire.
- Déploiement de parcours d'ateliers, animation de conférences et interventions à des forums des métiers tout au long de l'année en Région Sud.
- Événements phares au sein des territoires.



Modules médiations pour les scolaires et jeunes.

Terra Numerica propose des modules pour les scolaires, **de la maternelle au supérieur**, et les publics jeunes issus de structures associatives ou de collectivités (périscolaires, centres de loisirs). Trois modules sont disponibles : **Déclic**, **Exploratoire**, **Expédition**.



Visite Découverte et *Team Building*.

Terra Numerica permet aux professionnels de **sensibiliser leurs équipes aux sciences et horizons du numérique**, d'organiser des réunions et événements importants en privatisant des espaces Terra Numerica. Un dispositif analogue est proposé aux particuliers pour explorer le numérique de manière unique.



Modules Formation.

Terra Numerica propose des formations pour les **enseignants** et **professionnels de la médiation scientifique** (personnels de médiathèques, d'associations, etc.). Terra Numerica et ses partenaires proposent aussi des formations pour les **salariés d'entreprises et personnels de collectivité**. Des formations internes sont régulièrement proposées.



Offre de stages.

Terra Numerica propose chaque année deux ou trois sessions de stages pour les **élèves de troisième** (environ 15 élèves par session). Pour les **élèves de seconde**, Terra Numerica et ses partenaires proposent trois types de stage.

- Le stage **Terra Numerica x Entreprises** : du sur mesure pour découvrir, s'inspirer et créer en partenariat avec **Airbus, SAP Labs France, Orange, Thales, Norsys**.
- Les unités de recherche du **CNRS** à Sophia Antipolis proposent un stage pour découvrir la recherche en biologie, physique, informatique, imagerie, géosciences.
- Le **centre Inria d'Université Côte d'Azur** (et ses partenaires) propose à une quarantaine d'élèves de seconde de l'académie de Nice de découvrir pendant quatre jours de juin les mathématiques autrement dans le cadre du stage MathC2+.



Dispositifs spécifiques.

- Le **Science Tour Terra Numerica** est un dispositif mobile, porté par Terra Numerica et Les Petits Débrouillards, qui consiste à développer des consortiums éducatifs et culturels locaux sur des territoires donnés et de co-produire des actions éducatives pérennes autour du numérique. Le dispositif a été initialement développé au sein de trois départements (Alpes-de-Haute-Provence, Var, Alpes-Maritimes) et dix villes.
- Le **Trophée des Makers du numérique**, porté par Telecom Valley et Terra Numerica, réunit un collectif de profils issus de divers univers et différentes disciplines dans le but de construire collectivement les ateliers de médiation scientifique de demain. Les équipes pluridisciplinaires sont guidées par nos experts médiateurs œuvrant vers un objectif commun d'éveil scientifique et d'orientation scolaire et professionnelle auprès du plus grand nombre.



Collectif Terra Numerica

Une des forces de Terra Numerica, c'est son collectif! En Région Sud et au-delà... Retrouvez en vidéo les **52 premiers portraits** des personnes qui contribuent à l'ensemble des développements de Terra Numerica (et une liste non exhaustive de plus 100 autres personnes qui s'impliquent régulièrement pour notre projet d'intérêt collectif). Des membres de Terra Numerica aux compétences très complémentaires :

- Création et expérimentation de ressources ludiques
- Construction de l'offre pédagogique
- Organisation des événements
- Animation scientifique auprès de tous les publics
- Gestion des ressources
- Développement des partenariats et des territoires
- Gestion administrative et financière
- Communication

[Voir les portraits en ligne](#)

Marie Pelleau



Responsable de la création

Jeux Éducation
Découpeuse laser Coloriage
Réflexion Puzzles
Partage Rires
Création Algorithme

Université Côte d'Azur, laboratoire I3S
Enseignante-chercheuse



Nicolas Nisse

Responsable du GT Algorithmes



Ludique
Géométrie
Apprendre
Transmettre
Jeu des gendarmes et du voleur
Algorithmes
Graphes
Prouver
Mathématiques
Comprendre

Centre Inria d'Université Côte d'Azur, laboratoire I3S
Chercheur

Florence Barbara

Responsable des ressources



Rêve
Émerveillement
Simplicité
Savoir
Originalité
Universalité
Recherche
Curiosité
Éveil
Stimulation

Centre Inria d'Université Côte d'Azur

Éric Pascual

Créateur et animateur scientifique



passion
Robotique
Démystification
Système D
Éveil
MacGyver
Mécatronique
Conception
Développement
Sensibilisation

Centre scientifique et technique du bâtiment
Ingénieur à la retraite



Carole Clastres



Créatrice et animatrice scientifique

Raisonnement
Partage
Pédagogie
Transmission
Algorithmes
Jeux
Graphes
Sciences
Apprentissages
Manipuler

Académie de Nice, collège l'Éganaude
Enseignante

Étienne Tanré



Responsable du GT Probabilités

Probabilités
Science
Compréhension
Pétitement
Magie
Mathématiques
Simple
Jeux
Partage

Université Côte d'Azur, Inria, CNRS, LJAD
Chercheur

Caroline Chollet



Responsable de l'offre pédagogique
et des événements Terra Numerica

Générosité
Passion
Responsabilité
Curiosité
Éveil
Joie
partage
Innovation
Éthique
Diversité

CNRS, laboratoire I3S



Christophe Henry

Créateur et animateur scientifique



Physique
Environnement
Découverte
Ludique
Peinture
Terre
Transmission
Créativité
Poésie
Arts

Centre Inria d'Université Côte d'Azur
Chercheur

Nicolas Forget

Créateur et animateur scientifique



Jouer
Comprendre
Débranché
Technologies
Expérimenter
Démontrer
Transmettre
Codes
Culture
Digital

Institut de Physique de Nice
Chercheur

Joanna Moulhierac

Créatrice et animatrice scientifique



Réseaux
Transmission
Enfants
Algorithmes
Enigmes
Escape Game
Jouer
Sobriété

Université Côte d'Azur, laboratoire I3S
Enseignante-chercheuse





Sandrine Amrouche Créatrice et animatrice scientifique



Maths Jeux Découvrir
Plaisir Énigmes Chercher
Algorithmes
Éducation Animer Échanger

Académie de Nice, collège César
Enseignante

Sébastien Brun Créateur et animateur scientifique



Curiosité Partage
Collaboration Innovation
Transmission
Inspiration
Éducation Ouverture
Engagement Créativité

SAP Labs France
Business Development Manager

Céline Mory Contributrice au développement de Terra Numerica



Éducation Plaisir
Réflexion Engagement
Égalité Culture numérique
Transmission Anticipation
Empathie Pragmatique

Orange
Déléguee RSE Inclusion numérique
et Fondation Orange (sud-est)



Michel Cosnard

Créateur et animateur scientifique



Numérique
Éducation
Algorithme
Jeux
Histoire
Plaisir
Interaction
Compréhension
Equipe

Université Côte d'Azur
Professeur émérite

Sandra Devauchelle

Chargée d'événements



Partage
Création
Engagement
Expériences
Ludique
Terre
Plaisir
Découvertes
Bleu-vert
Rencontres

CNRS, Laboratoire I3S

Delphine Kaplan

Créatrice et animatrice scientifique



Découvrir
Comprendre
Expérimenter
Échanger
Culture
Maths
Algorithme
Jeux
Motivation
Émulation

Académie de Nice, lycée Renoir
Enseignante



Frédéric Giroire

Créateur et animateur scientifique



Passion
Sensibilisation
IA
Economie d'énergie
Curiosité
Transmission
Réseaux
Science
Enfants

CNRS, laboratoire I3S
Chercheur

Laurent Heiser

Créateur scientifique



Transformation éducative
Forme scolaire
Innovation
Leadership
IA éducative
Formation enseignants
Acculturation numérique
Expérimentation pédagogique
Typologie prudence numérique

Institut National Supérieur du Professorat et de
l'Éducation de l'Académie de Nice
Directeur adjoint

Magali Seguran

Contributrice au développement
de Terra Numerica



IA
Transmission
Joie
Savoir
Cybersécurité
Démonstration
Convivialité
Partage
Éducation
Tech

SAP Labs France
Development Expert in Cybersecurity



Brigitte Trousse

Responsable des formations et des
Espaces Partenaires Terra Numerica



Éducation Formation IA Living lab

Créativité Espaces partenaires
Communauté apprenante
Partage des connaissances
Intelligence collective
Innovation ouverte et participative

Centre Inria d'Université Côte d'Azur
Chercheuse en Intelligence Artificielle

Gilles Taladoire

Créateur et animateur scientifique



Informatique Numérique
Filières Formation
Comprendre Jeux
Sérieux Amusant
Salon Vulgarisation

Université de La Nouvelle Calédonie
Maître de Conférences en Informatique
Directeur adjoint de l'IUT

Christelle Ducasse

Concontributrice au développement
de Terra Numerica



Partage Enthousiasme
Rencontres Savoir
Échange Solidarité
Inclusion Sourires
Créativité Plaisir
Orange
Responsable de la Coordination des Opérations



Armel Berceliot

Créateur et animateur scientifique



Tremplin
Enjeux
Pionnier
Comprendre
Ludiquement
Apprendre
Savoir
Techno
Moderne

Association @b4GAMES

Pierre Alliez

Créateur scientifique



Algorithme
Triangulations
Approximation
Reconstruction
3D
Modélisation
Maillages
Apprentissage
Compression
Paramétrisation

Centre Inria d'Université Côte d'Azur
Chercheur

Magali Martin Mazauric

Responsable des partenariats
Créatrice de contenus



Partage
Inclusion
Engagement
Origami
Créativité
Passion
Partenariats
Innovation
Impact
Culture - Arts

Centre Inria d'Université Côte d'Azur



Charles Poulmaire

Créateur scientifique



Innovation
Numérique
Inclusion
Collaboration
Partage
Sciences
Formation
Créativité
Médiation
Avenir

Association des enseignantes et enseignants
d'informatique de France
Président

Frédéric Payan

Créateur et animateur scientifique



Transmission
Plaisir
Mission
Avenir
Savoir
Éveil
Éducation
Génération
Partage
Vocation

Université Côte d'Azur, laboratoire I3S
Enseignant-chercheur

Nadine Marchandé

Directrice développement
territorial et partenariats



Collectif
Enjeux
Ludo-acculturation
Territoires
Rayonnement
Partage
Formation
Booster
Qualité
Souveraineté

Université Côte d'Azur

Romain Veltz



Créateur et animateur scientifique

Éducation

Science

Neuroscience

Conférence

Modélisation

Jeunes

Algorithmes

Numérique

Transmission

Centre Inria d'Université Côte d'Azur
Chercheur

Bruno Ledoux



Créateur et animateur scientifique

Ludique

Science

Engagement

Acteur

Passion

Rigueur

Expérience

Partage

Culture

Ouverture

Airbus
Ingénieur

Karine Buard



Créatrice et animatrice scientifique

Numérique

Accessibilité
universelle

Formation des
enseignants

Collaboration

Pédagogie

École inclusive

Découverte

Innovation

Jeux

Partage

Université de La Nouvelle Calédonie
Maîtresse de conférences Sciences de
l'éducation et de la formation



Josiane Zerubia



Concontributrice au développement
de Terra Numerica

science Éducation IA
Vulgarisation Transmission
Vision Passion Graphes
Algorithmes Grand public

Centre Inria d'Université Côte d'Azur
Chercheuse

Clarisse Fiol



Concontributrice au développement
de Terra Numerica

Mathématiques Imaginer
Plaisir Représenter
Algorithmes Interagir
Ludique Manipuler
Chercher Créer

MENESR/rectorat de Nice
IA-IPR de mathématiques

Yves Papegay



Créateur scientifique

Découvrir Explorer Voir
Transmettre
Comprendre Motivation
Mathématiques Simulation
Algorithme Ensemble

Centre Inria d'Université Côte d'Azur
Chercheur



Magalie Collin

Contributrice au développement
de Terra Numerica



Collectif Transmission Numérique
Plaisir Créativité
Binaire Perles
Engagement Expérimentation
passion

CNRS Côte d'Azur
Responsable adjointe du service communication
et culture scientifique

John Pusceddu

Contributeur au développement
de Terra Numerica



Partage Formation
Éducation Échange
Convivialité Débranché
Numérique Collaboration
Apprentissage Ludique

Campus des Métiers et Qualifications Numérique SUD
(Université Côte d'Azur, Région Académique et Région Sud)

Sylvie Quillier

Contributrice au développement
de Terra Numerica



Passion Sciences Partage
Éveil Jeux
Transmission
Découverte Intergénération
Savoir Rencontre

SAP Labs France
Owner/senior developer



Petru Mironescu

Contributeur au développement
de Terra Numerica



Pensée algorithmique
Égalité des chances
Inclusion
Algorithmique débranchée
Création
Pilote
Médiation
Transmission
Expérimentation
Émerveillement

Fondation Blaise Pascal
Délégué général

Margarida Romero

Créatrice et animatrice scientifique



Pensée informatique
Edtech
Résolutions créative de problèmes
Créativité
Robotique pédagogique
Technocréativité
Unplugged
Programmation créative
Recherche

Université Côte d'Azur
Enseignante-chercheuse

Denis Jaume

Créateur et animateur scientifique



Débugueur
Edge
Navigateur
Interaction
Serveur
JavaScript
Algorithme
Upload
Mémoire
Ethique

Seasoned Engineer



Amir Snouci

Ingénieur développement des applications en ligne



Jeux vidéo
Algorithmes
Graphes
Puzzle
Apprentissage
Passion
Réalité virtuelle
Technologies
Innovation
Sensibilisation

CNRS, PEPR Réseaux du futur
Ingénieur

Laëtitia Thouret

Contributrice au développement de Terra Numerica



Innovation
Sciences
Vulgarisation
Ateliers
Participation
Interaction
Avenir
Passion
Acculturation
Expérimentation

Orange
UX, UI Designer
Ambassadrice RSE et Accessibilité Numérique

Jérôme Moré

Créateur et animateur scientifique



Vision
Imagination
Clarté
Transmission
Démocratisation
Régali
Inclusion
Pédagogie
Communauté
Lumière

Médiateur numérique



Anne Giroudon

Contributrice au développement
de Terra Numerica



Apprentissage

Diffusion

Pédagogie

Savoir

Jeu

Impact

Science

Société

Culture

Collectif

CNRS Côte d'Azur

Responsable communication et culture scientifique

Maël Rivière

Apprenti création et animation



Graphe

Création

pédagogie

Apprentissage

Curiosité

Évolution

Famille

savoir

Responsabilité

Coloration

Université Côte d'Azur

Apprenti

Jérémy Camponovo

Créateur et animateur scientifique



Collectif

Science

Ludique

Découverte

Informatique

Numérique

Passion

partage

Apprendre

Comprendre

Éducation nationale

Enseignant en classes préparatoires



Frédéric Havet

Directeur scientifique



Enthousiasme Collectif
Transmission
Sciences Plaisir
Réflexion
Amusement Informatique
Mathématiques partage

CNRS, laboratoire I3S
Chercheur

Sandrine Seloisse

Créatrice et animatrice scientifique



Échange Interaction
Partage Science
Ouverture Découverte
Jeux Collaboration
Collectif Engagement

Centre de Mathématiques Appliquées
Mines Paris – PSL
Chercheuse

Luc Hogie

Ingénieur développement des
applications en ligne



Programmation Web
Ateliers Enseignement
Science Systèmes
Algorithmes informatiques

CNRS, laboratoire I3S
Ingénieur, Chef de projets logiciels



Vincent Chayé

Apprenti création et animation



Médiation
Science
Cybersécurité
Jeu
Développement
Graphe
Apprentissage
Web
discussion
JavaScript
CNRS
Apprenti

Emmanuelle Tristant

Contributrice au développement
de Terra Numerica



Engagement
Humain
Connexion
Plaisir
Avenir
Responsable
Transmission
Funambule
L'attention
Conviction
Orange
Responsable du développement des compétences

Dorian Mazauric

Directeur



Passion
Éducation
Binaire
Algorithme
Magie
Train
Engagement
Transmission
Plaisir
Toboggans
Centre Inria d'Université Côte d'Azur
Chercheur

<https://terra-numerica.org/envie-de-vous-impliquer>

