

# Lettre Terra Numerica

numéro 39



En 2018, un collectif de passionnés lançait Terra Numerica pour donner une nouvelle dimension à la diffusion de la culture des sciences du numérique. En ce début 2025, nous avons franchi le cap des **1 000 événements scientifiques** ! Ce développement exceptionnel a été rendu possible grâce à l'engagement des forces vives de nos territoires. Dans cette 39<sup>e</sup> lettre, nous vous proposons un retour en images sur les moments forts du premier trimestre 2025, marqué par une belle dynamique avec 74 événements scientifiques, dont 10 formations dédiées aux personnels de l'éducation nationale. Vous y trouverez également le programme des événements tout public jusqu'à l'été.

Au sommaire :

- [retour sur les événements scolaires et tout public du premier trimestre \(pages 2-6\)](#)
- [prochains événements tout public à Terra Numerica @Sophia \(pages 6-7\)](#)
- [prochains événements tout public sur tout le territoire \(pages 8-9\)](#)
- [nouveau flyer Terra Numerica en bonus](#)

Découvrez également l'ensemble de l'offre Terra Numerica : dispositifs pour les scolaires, formations et bien plus encore ! D'ici la fin de l'année scolaire 2024-2025, deux lettres spéciales vous seront proposées, l'une sur la création de ressources, l'autre sur nos formations. Un immense merci à nos partenaires et à toutes celles et ceux qui, chaque jour, rendent cette aventure possible !



*Inria*

UNIVERSITÉ  
CÔTE D'AZUR 

## Retour sur les événements scolaires du premier trimestre

En trois mois, les actions Terra Numerica ont permis à **120 classes** et **3 000 élèves** (de primaire jusqu'au supérieur) d'expérimenter les sciences du numérique. Plus de 150 jeunes ont aussi pratiqué les ressources Terra Numerica sur le temps périscolaire.

Plus de 20 communes concernées par ces événements : Antibes Juan-les-Pins, Biot, Cagnes-sur-Mer, Cannes, Caussols, Grasse, La Seyne-sur-Mer, La Trinitié, Le Rouret, Mandelieu-la-Napoule, Menton, Montpellier, Mouans-Sartoux, Mougins, Nice, Nîmes, Paris, Roquebrune-sur-Argens, Toulon, Valbonne Sophia Antipolis, Vence.



Avec Terra Numerica, explorez le numérique sous toutes ses facettes avec des **ateliers ludiques**, des **conférences interactives** et des **stages** pour approfondir vos connaissances. Nos dispositifs peuvent aussi s'associer à des actions de nos partenaires et en lien avec les événements du territoire. Par exemple, avec Orange, nous proposons des initiatives combinées pour découvrir le numérique sous toutes ses coutures et susciter des vocations scientifiques, chez les filles comme chez les garçons. Un enjeu sociétal et éducatif majeur.



## Retour sur les événements tout public du trimestre

Les vidéos de ces événements sont en ligne : <https://terra-numerica.org/videothèque>.

- Samedi *Place à la rentrée* le 4 janvier 2025 à Terra Numerica @Sophia



- Samedi 25 janvier 2025 à Roquestéron avec le Crédit Agricole



• Samedi Santé et Numérique le 1er février 2025 à Terra Numerica @Sophia



• Samedi Intelligence Artificielle le 8 février 2025 à Terra Numerica @Sophia



• WAICF 2025 à Cannes les 13, 14 et 15 février



• Samedi Robotique le 1er mars 2025 à Terra Numerica @Sophia



• **Retour sur nos conférences du trimestre**

Des thématiques variées : IA pour la médecine (Hervé Delingette) ; L'aventure académique et humaine du parcours doctoral (Sophie Chlela) ; Détection automatique de zones brûlées (Josiane Zerubia) ; Présentation des dispositifs Terra Numerica (Caroline Chollet, Magali Martin-Mazauric) ; Leviers et freins en lien avec le numérique durable (Martine Olivi) ; Les algorithmes (Frédéric Havet, Dorian Mazauric), etc.



**Prochaine conférence à Terra Numerica @Sophia le 25 mars**

**Regards croisés sur la robotique dans notre société** avec Dayle David (enseignante-chercheure en psychologie sociale et méthodologie) et Eric Pascual (chercheur retraité). Retrouvons-nous mardi 25 mars, gratuit sur inscription !

Les conférences **TERRA NUMERICA** présentent

Entrée Gratuite  
Inscription obligatoire

Mardi 25/03/25  
18h

Dayle David

Eric Pascual

Regards croisés sur la robotique dans notre société

## Événements tout public à Terra Numerica @Sophia

Une thématique par mois : <https://terra-numeric.org/inscription>.

### Cybersécurité en avril

- Samedi 5 avril (14h-18h) : journée grand public.
- Mardi 29 avril à 18h : conférence.

### En mai, c'est Emploi et Numérique

- Samedi 3 mai (14h-18h) : journée grand public.
- Mardi 27 mai à 18h : conférence.

### Mois de juin spécial Géosciences

Dans le cadre de l'année des géosciences.

- Samedi 7 juin 2025 (14h-18h) : journée grand public.
- Mardi 24 juin 2025 à 18h : conférence.

### Numérique durable en juillet !

- Samedi 5 juillet 2025 (14h-18h) : journée grand public.



## Événements tout public au sein des territoires

Des événements récurrents et marquants tout au long de l'année.

### Avant-première Moon le panda Cineum Cannes

- Dimanche 30 mars : conférence interactive magie du binaire et animation de l'atelier Pixels géants.

### Semaine du numérique en Nouvelle Calédonie

- Du lundi 31 mars au vendredi 4 avril : formation et animation d'ateliers Terra Numerica avec Marie Pelleau, enseignante-chercheuse au laboratoire I3S (CNRS - Université Côte d'Azur).

### Forum des maths à Porto Vecchio

- Lund 7 et mardi 8 avril : ateliers et conférences pour les scolaires et le grand public.

### Festival Science Océans à Nice

- Samedi 3 et dimanche 4 mai : ateliers tout public avec notamment Tsunami Lab (centre Inria d'Université Côte d'Azur, antenne de Montpellier).

### Semaine du numérique Valbonne

- Du lundi 19 au samedi 24 mai : événements pour tous les publics tout au long de la semaine à Terra Numerica @Sophia et une ouverture tout public le samedi 24 mai.







# TERRA NUMERICA

Projet éducatif  
Pédagogie ludique et innovante  
porté par



Inria



## La culture des sciences du numérique/IA pour tous !



### Son coeur de mission

#### La transmission, l'éveil et la découverte

Susciter des vocations scientifiques chez les filles et les garçons est un enjeu sociétal et éducatif majeur. Terra Numerica permet à chaque jeune, chaque citoyen de devenir un acteur éclairé et formé au numérique/IA. Avec Terra Numerica, c'est la fête des sciences du numérique toute l'année !

#### POUR TOUS

#Divertissez-vous en  
apprenant et en vous  
amusant  
**Le numérique c'est  
LUDIQUE !**

#### EDUCATION

#Sensibilisation, Formation,  
Orientation,  
du primaire à l'université  
**Le numérique c'est  
INCLUSIF !**

#### ENTREPRISES

#Inspirez vos talents de  
demain

Partagez vos projets,  
développez votre RSE

**Le numérique c'est  
COLLABORATIF !**



# TERRA NUMERICA

## EN CHIFFRES

+ de 150 ateliers  
pédagogiques et innovants  
+ de 10 000 jeunes initiés  
aux sciences du numérique  
chaque année  
+ 350 événements annuels

**Le numérique c'est  
CRÉATIF !**



**Les sciences du  
numérique/IA à  
portée de main !**

**Découvrir**

**Explorer**

**Expérimenter**



ouvert au public les premiers samedis et les derniers mardis du mois (gratuit, sur inscription)



[contact@terrannumerica.org](mailto:contact@terrannumerica.org)



[terra-numerica.org](http://terra-numerica.org)



18 Rue Frédéric Mistral, 06560 Valbonne

