

# Lettre Terra Numerica

numéro 42



Grâce à l'engagement des forces vives des territoires, des dizaines de milliers de personnes expérimentent le numérique (dont l'IA) chaque année. Pour cette 42<sup>e</sup> lettre, nous vous proposons de découvrir la programmation grand public ainsi que les stages du premier semestre 2026. Vous pourrez également explorer le bilan de l'année 2025 avec 324 jours d'événements en cumulé et notamment plus de 400 classes (de la maternelle au supérieur) qui ont expérimenté des dispositifs Terra Numerica.

Un immense merci à nos partenaires, financeurs et à toutes les personnes qui, chaque jour, rendent cette aventure possible !

**Créativité**

**Engagement**

**Partage**

**Inclusion**



UNIVERSITÉ  
CÔTE D'AZUR

## Programmation grand public pour le premier semestre 2026

Retrouvez tous les événements en ligne <https://terra-numerica.org/inscription>.

Nos ateliers sont conçus pour être intergénérationnels, ils sont cependant adaptés pour toutes les personnes âgées de 7 ans et plus dans le cadre des événements grand public.

### Janvier - Cybersécurité

- 3 janvier (14h-16h, 16h-18h) •

Ouverture de **Terra Numerica Sophia** spéciale *Cybersécurité*.

- 31 janvier (9h-13h) •

Forum des métiers au **Lycée Hutinel**.

### Février - Le numérique et nos métiers

- 7 février (9h-12h30) •

**Terra Numerica Connect** en partenariat avec la **médiathèque d'Antibes Juan-les-Pins** à l'occasion des 10 jours pour l'emploi et la formation sur le territoire de la Communauté Agglomération Sophia Antipolis.

Événement spécial orientation et numérique à visée d'informations, de rencontre et de découverte de l'univers professionnel du numérique. Notre mission : Donner un maximum de bagage au public collégiens, lycéens, étudiants, parents et professionnels de l'orientation et de l'enseignement pour soutenir le parcours d'orientation et afin de rester en veille sur les enjeux clés du monde universitaire et professionnel de demain ! Entrée libre et gratuite.

- 7 février (14h-16h, 16h-18h) •

Vivez l'expérience du numérique à **Terra Numerica Sophia** dans le cadre d'une journée spéciale *Le numérique et nos métiers*.

Inscription <https://portail.terra-numerica.org/tnevents/events/samtn/slots>.





TERRA  
NUMERICA



## TERRA NUMERICA CONNECT

S'informer, partager et penser ensemble le numérique de demain !

### ÉVÉNEMENT SPÉCIAL

en partenariat avec la Médiathèque Albert Camus à Antibes

## #Orientation & Numérique

Samedi 7 février 2026

Samedi 7 février de 9h à 12h30 – Médiathèque Albert Camus – Entrée libre et gratuite



9h15 – 10h. Table ronde : L'orientation à l'ère du numérique

- Yves Costa (Président de l'association AFDET 06 et porteur de la plateforme Objectif métiers)
- Isabelle Orsini (Directrice du CIO d'Antibes)
- Bruno Ledoux (Ingénieur Airbus)
- Jean-Yves Tigli (Directeur du département Sciences Informatiques à Polytech Nice Sophia)

10h – 11h30. Parcours d'ateliers pour découvrir les métiers, cursus d'étude et univers professionnel du numérique

- Cité des métiers : découverte en casque VR du catalogue métiers du numérique
- Polytech Nice Sophia : Rencontre avec des étudiants en étude d'ingénieur
- Département informatique du Campus Valrose : rencontre avec une enseignante-rechercheuse et expérimentation d'ateliers ludiques
- Visite du fablab de la Médiathèque

11h30 – 12h15. Conférence : Parcoursup, son explication informatique et pratique

- L'algorithme de Parcoursup animée par Nicolas Nisse (chercheur Inria, membre du collectif Terra Numerica)
- Présentation de la plateforme Parcoursup animée par Myriam Bizot (Responsable du Pôle procédures d'orientation, d'affection en lycée et d'admission post-bac DRAIO – Rectorat de Nice)



Samedi 7 février à Terra Numerica Sophia de 14h à 18h – Entrée gratuite sur inscription



Samedi spécial Le numérique et nos métiers

Parcours d'ateliers pour expérimenter de manière ludique les sciences du numérique

- Modules découverte d'aide à l'orientation
- Rencontre étudiants ingénieurs
- Rencontre professionnels du secteur numérique
- Ateliers ludiques découverte métiers et sciences du numérique

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



- Du 9 au 13 février •

Deuxième session de stage pour les élèves de troisième.



- 20 février (15h-16h30) •

Atelier Crêpier psychorigide pour expérimenter la notion d'algorithme à la **médiathèque Albert Camus d'Antibes Juan-les-Pins**. Inscription auprès de la médiathèque.

- 27 février (15h-16h30) •

Ateliers Devin binaire et Bracelet binaire à la **médiathèque Albert Camus d'Antibes Juan-les-Pins**. Inscription auprès de la médiathèque.

## Mars - Maths & Égalité

- 7 mars (14h-16h, 16h-18h) •

Vivez l'expérience du numérique à **Terra Numerica Sophia** spéciale Maths et Égalité. Inscription <https://portail.terra-numerica.org/tnevents/events/samtn/slots>.

- 21 mars (9h30-12h30) •

**Robotination à Terra Numerica Sophia** (pour les enfants de 6 à environ 12 ans).

Expérimenter la science en construisant un petit robot.

Détails et inscription en ligne <https://terra-numerica.org/robotiner-en-famille>.

- 25 mars (14h-16h) ●

Expérimenter les Algorithmes, l'Intelligence Artificielle, sans écran à la **bibliothèque Léonard de Vinci à Nice (Ariane)**. Trois ateliers Terra Numerica : Machine IA en bois, Pendule inversé, IA générative sans écran. À partir de 10 ans.

Inscription obligatoire auprès de la bibliothèque <https://bmvr.nice.fr>

- Du 30 mars au 4 avril ●

**Semaine du numérique Valbonne Sophia Antipolis**. Six jours pour profiter de cet événement marquant pour la diffusion de la culture scientifique. Du lundi au samedi, des parcours d'activités seront proposés aux scolaires et au grand public notamment. Plus de détails prochainement.



## Avril - Innovation <> s >

- 4 avril (14h-16h, 16h-18h) ●

Vivez l'expérience du numérique à **Terra Numerica Sophia** spéciale Innovation <> s ». Inscription <https://portail.terra-numerica.org/tnevents/events/samtn/slots>.

- 17 avril (15h-16h30) ●

Atelier Coloration de graphes à la **médiathèque Albert Camus d'Antibes** Juan-les-Pins. Inscription auprès de la médiathèque.

- 21 avril ●

Ateliers à l'**Azur Arena** avec les Sharks d'Antibes. Précisions à venir.

- 24 avril (15h-16h30) •

Ateliers Réseau de tri et Coloration grandeur nature à la **médiathèque Albert Camus** d'Antibes Juan-les-Pins. Inscription auprès de la médiathèque.

- 29 avril (10h-12h) •

Explorer le numérique en jouant : Codage et Crypto à la **bibliothèque Raoul-Mille à Nice (Libération)**. Trois ateliers Terra Numerica : Magie du binaire, Pixels paravent, Jeu cryptage de l'information. À partir de 7 ans.

Inscription obligatoire auprès de la bibliothèque <https://bmvr.nice.fr>.

## Mai - Sciences en mouvement

- 2 mai (14h-16h, 16h-18h) •

Vivez l'expérience du numérique à **Terra Numerica Sophia** dans le cadre d'une journée spéciale *Sciences en mouvement*.

Inscription <https://portail.terra-numerica.org/tnevents/events/samtn/slots>.

- Du 4 au 5 mai •

**Forum des maths de Porto-Vecchio** : deux jours pour faire découvrir et expérimenter les sciences aux élèves de l'académie de Corse.

- 28 mai (18h30 – 19h30) •

**Terra Numerica Connect** propose un événement en collaboration avec le **CHU de Nice** et ses équipes à **Terra Numerica Sophia**. La pluridisciplinarité de la recherche au service de la santé : lumière sur le projet de recherche universitaire novateur **ReBone**.

## Juin - Robotique dans tous ses états

- 6 juin (14h-16h, 16h-18h) •

Vivez l'expérience du numérique à **Terra Numerica Sophia** dans le cadre d'une journée spéciale *Robotique dans tous ses états*.

Inscription <https://portail.terra-numerica.org/tnevents/events/samtn/slots>.

- Du 15 au 26 juin •

Sessions de stage pour les élèves de seconde.

Détails et candidature <https://terra-numerica.org/candidature-stages-seconde>.

- Mi-juin •

Présentation des cinq équipes et remise des prix du **Trophée des Makers du numérique** organisé avec **Telecom Valley**.

Détails <https://terra-numerica.org/trophees-des-makers-du-numerique>.

## Juillet - Physique & Numérique

- 4 juillet (14h-16h, 16h-18h) •

Vivez l'expérience du numérique à **Terra Numerica Sophia** dans le cadre d'une journée spéciale *Physique et Numérique*.

Inscription <https://portail.terra-numerica.org/tnevents/events/samtn/slots>.

- 11 juillet (14-16h) •

Expérimenter les Algorithmes, l'Intelligence Artificielle, sans écran à la **bibliothèque Louis Nucéra à Nice (Garibaldi)**. Trois ateliers Terra Numerica : Réseau de tri, Algorithme du crêpier, IA générative sans écran. À partir de 7 ans.

Inscription obligatoire auprès de la bibliothèque <https://bmvr.nice.fr>.

## Août - Vive les vacances.

- 1er août (14h-16h, 16h-18h) •

Vivez l'expérience du numérique à **Terra Numerica Sophia** spéciale *Vive les vacances*.

Inscription <https://portail.terra-numerica.org/tnevents/events/samtn/slots>.



## Bilan 2025

Une rétrospective 2025 est en ligne <https://terra-numerica.org/retrospective>.

### Des actions tout au long de l'année pour tous les publics

- Événements thématiques pour le grand public et les scolaires : Santé et Numérique, Intelligence Artificielle, Robotique, Cybersécurité, Géosciences (dans le cadre de l'année des géosciences portée par le CNRS), Numérique et Environnement, Créativité
  - Actions auprès de 410 classes (de la maternelle au supérieur)
  - Stages de 3e (avec Inria, I3S) et de seconde (avec CNRS, Airbus, SAP, Norsys, Thales)
  - Visites combinées pour les collèges et lycées avec Orange
  - Projets scolaires : Cordée de la réussite avec Université Côte d'Azur, Maths-Vives
  - Nombreuses formations avec l'éducation nationale
  - Séminaires et *team building* entreprises d'entreprises, de collectivité, d'équipes de recherche et de services de structures académiques
  - Événements/visites de délégations officielles : visite ministérielle, visite de l'ambassadrice de France en Tunisie, visite d'une délégation de la Métropole Nice Côte d'Azur.

### Temps forts et événements marquants

Chaque mois, des événements majeurs complètent des actions récurrentes comme les ouvertures de Terra Numerica Sophia le premier samedi du mois.

- *Février* - Événement spécial IA à Terra Numerica Sophia avec 3IA Côte d'Azur et Inria dans la cadre du Sommet pour l'action sur l'Intelligence Artificielle, et participation au WAICF avec la Région Sud et 3IA Côte d'Azur
- *Mars* - Semaine du Numérique Éducatif à l'Université de Nouvelle-Calédonie ; Rendez-vous des jeunes mathématiciennes et informaticiennes
- *Avril* - Forum des maths de Porto-Vecchio
- *Mai* - Semaine du numérique Valbonne Sophia Antipolis
- *Juin* - Deux remises de prix à Terra Numerica : Trophées NSI et Olympiades NSI
- *Juillet* - Événement Science Tour Terra Numerica avec la publication du livret dédié
- *Septembre* - Journée exceptionnelle Patrimoine informatique à Sophia Antipolis (avec le centre de calcul de l'IN2P3, Mo5, ACONIT notamment).
- *Octobre* - Fête de la science à Terra Numerica Sophia, en Région Sud et en Nouvelle-Calédonie avec l'Université de Nouvelle-Calédonie
- *Novembre* - Accueil du cycle des Hautes Études de l'Éducation et de la Formation ; Événement Talent in Tech à l'Azur Arena organisé par la CCI Nice Côte d'Azur
- *Décembre* - Semaine Numérique et Sciences Informatiques de Marseille - Région Sud (avec l'IRES et le LIS notamment)

## Impact chiffré

Le bilan des actions Terra Numerica pour l'année 2025 est décrit ci-dessous.

- 324 jours d'événements.
- 410 classes et 11 173 scolaires et jeunes : 121 en maternelle, 3 215 en primaire, 3 157 en collège, 4 215 au lycée, 260 du supérieur, 205 jeunes hors temps scolaire.
- 1 753 enseignants sensibilisés/formés.
- 783 professionnels.
- 36 110 personnes au total ont expérimenté les dispositifs pédagogiques de Terra Numerica et de ses partenaires.

Voir <https://terra-numerica.org/terra-numerica-en-chiffres>.

## Création de ressources et groupes de travail

Des groupes de travail actifs en 2025 pour créer les nouvelles ressources pédagogiques :

Algorithmes	Architecture des ordinateurs	Art et numérique
Cryptographie	Emploi et numérique	Géosciences
Intelligence Artificielle	Jeux/Jeux en ligne	Magie
Numérique responsable	Patrimoine informatique	Pavages/Géométrie
Physique et numérique	Probabilités	Quantique
Réseaux	Robotique	Spatial et numérique
Santé et numérique	Ville et numérique.	

Voir <https://terra-numerica.org/lab-terra-numerica>.

## Collectif Terra Numerica

Une centaine de personnes ont mené des actions en 2025 pour la création, l'expérimentation et l'animation scientifique, et le développement de notre projet plus largement.

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



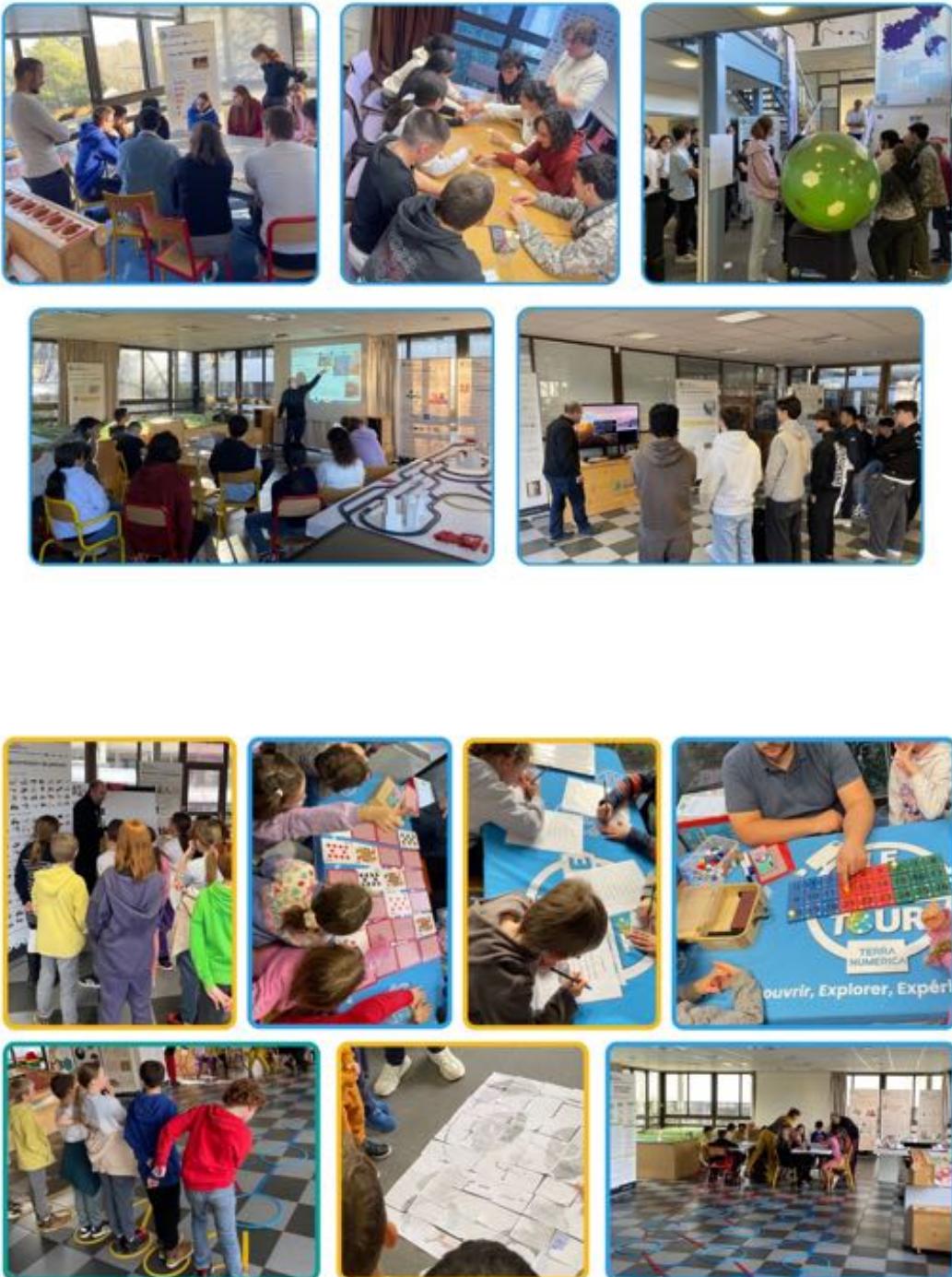
## Des actions toujours en lien avec les valeurs de Terra Numerica

- **Inclusion** : dispositifs au sein de tous les territoires et pour tous les publics
- **Créativité** : création pédagogique en lien avec les compétences clés de demain
- **Engagement** : sensibilisation aux enjeux du numérique (orientation, filles et sciences...)
- **Partage** : de nombreux événements grand public pour échanger



Et d'autres actions Terra Numerica... en images !













TERRA  
NUMERICA



Lettre numéro 42

16/23

29 janvier 2026



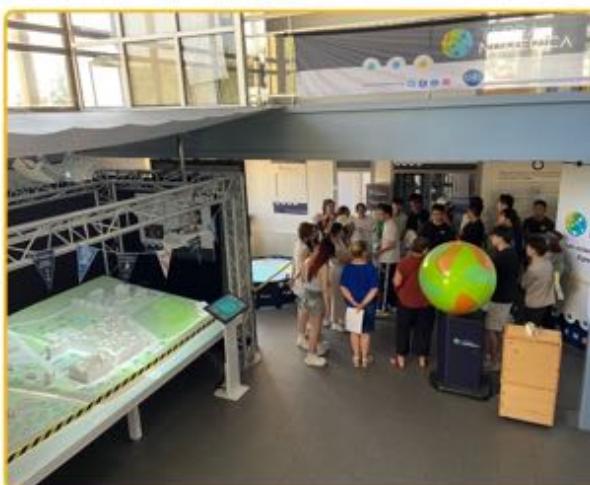












Lettre numéro 42

23/23

29 janvier 2026