

Lettre Terra Numerica

numéro 44



Pour cette **44^e lettre**, retrouvez les temps forts de juin et découvrez ce que nous vous réservons pour les mois de juillet et août.

- **Pages 2-3. Terra Numerica, lauréat du Prix Gilles Dowek** de médiation en informatique de la Société Informatique de France, en partenariat avec Inria et le CNRS.

- **Page 3-9. Événements marquants de juin** : VivaTech 2026 sur le stand de la Région Sud, sessions de stage de seconde Terra Numerica x Partenaires et Entreprises, Séminaire Intelligence Artificielle & Apprentissages, Remise des prix du Trophée des *Makers* du numérique.

- **Pages 9-10. Programme de l'été** : journée Physique & Numérique à Terra Numerica Sophia, ateliers IA à Nice, événement Zadado organisé par la médiathèque Colette de Valbonne, samedi spécial Vive les vacances.

Un immense merci à nos [partenaires](#), [financeurs](#) et à toutes les personnes du [collectif Terra Numerica](#) qui, chaque jour, rendent cette aventure possible !

Créativité

Engagement

Partage

Inclusion



Inria

UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR



Prix Gilles Dowek



Le collectif Terra Numerica vient de recevoir le **Prix Gilles Dowek de médiation en informatique de la Société Informatique de France, en partenariat avec Inria et le CNRS**. Recevoir ce prix nous conforte dans notre volonté de poursuivre, avec conviction et humilité, l'engagement exemplaire de Gilles Dowek en faveur du rayonnement de la culture numérique. Cette récompense constitue une très belle reconnaissance pour l'ensemble des personnes qui contribuent au développement de Terra Numerica depuis 2018, avec passion et engagement.



Nous remercions le CNRS, Inria, Université Côte d'Azur, l'éducation nationale ainsi que l'ensemble des financeurs et partenaires qui rendent cette aventure possible. La force du collectif se manifeste à travers l'animation auprès de publics variés et le développement de **ressources scientifiques ludiques** qui favorisent l'expérimentation en cultivant le plaisir d'apprendre. Qu'elles soient débranchées ou non, ces ressources interactives contribuent au déploiement d'une **offre pédagogique pour tous les publics**, permettant de proposer des actions personnalisées : de la sensibilisation à la formation. Depuis sa création en 2018, Terra Numerica a un impact significatif :



Événements marquants de juin

VivaTech 2026 sur le stand de la Région Sud

Grand merci à la Région Sud pour cette belle visibilité pour Terra Numerica à Viva-Tech 2026 et pour cette opportunité de faire découvrir l'innovation pédagogique pour l'éducation au numérique du plus grand nombre.



Séminaire Intelligence Artificielle & Apprentissages

Une très belle journée organisée par l'académie de Nice avec une **table ronde** initiée par le directeur académique des services de l'éducation nationale des Alpes-Maritimes.

Trois parcours d'ateliers Terra Numerica.

- IA prompt et IA générative débranchée.
- Machine IA et pendule inversé.
- Devin binaire et support de médiation de type maquette et écran sphérique.

Trois ateliers de l'éducation nationale.

- Esprit critique et IA.
- IA en classe : gestes et scénarios.
- IA et accessibilité des apprentissages.



Deux sessions du stage Terra Numerica x Partenaires et Entreprises

Terra Numerica et ses partenaires ont accueilli 32 lycéen(ne)s pour bien plus qu'un stage. Un programme d'immersion, pensé avec soin, porté collectivement avec tous nos partenaires académiques et entreprises.

- **Lundi.** Accueil des élèves pour créer du lien et les aider à mieux se découvrir. Avant de choisir une orientation et un métier, on apprend d'abord à mieux se connaître.

- **Mardi matin.** Une immersion avec **3IA Côte d'Azur** et **EFELIA Côte d'Azur** : atelier "Future of AI" et partage passionnant sur les dernières innovations en IA.
- **Mardi après-midi.** Visite et accueil hors pair chez **SAP** : atelier découverte du prompt IA en dessinant, aux côtés d'**Alter Egaux**, et démonstrations du **club robotique CIV**.
- **Mercredi.** Une journée chez **Airbus** en mode mini-ingénieur et en équipe. Formule qui rend les métiers de l'ingénierie concrets.
- **Tout au long de la semaine** : des témoignages *métier* inspirants grâce à l'investissement de nos partenaires avec des présentations encore plus immersives et ludiques.
 - **Orange.** Atelier Cyber car la sécurité numérique ça s'apprend en s'amusant.
 - **Kyndryl.** Simulation de crise type cyberattaque à résoudre en équipe : Actions, Impact, Communication. Sous tension, mais tellement formateur.
 - **Thales.** Coder une vraie page Web, en direct, en équipe. Du concret, des résultats.
 - Ateliers ludiques : réseaux de neurones et apprentissages, Atelier ReBone Project...
- **Vendredi, le grand oral.** Une restitution très appréciée par le jury composé de Diana Sebbar (3IA Côte d'Azur), Audrey Deregél (académie de Nice, Relations écoles-entreprises), Laura Franco Ramirez (EFELIA Côte d'Azur) et Bruno Ledoux (Airbus). À la clé : une attestation qui valorise les compétences, reconnue dans Parcoursup, validée par le rectorat, signée par le jury et avec les logos des partenaires. Durant ces deux semaines, des groupes en stage chez **UPE 06**, **Thales**, **CNRS** et **Inria** ont complété les effectifs.





Finale du Trophée des Makers du numérique

Dispositif ambitieux porté par Telecom Valley, SoFAB, Terra Numerica avec le fort soutien d'Orange, le Trophée des Makers du numérique a pour but de susciter des vocations et des carrières scientifiques, coconstruire collectivement des leviers de développement de compétences numériques, générer des synergies entre une pluralité de publics (professionnels, grand public, scolaires, etc.) et de disciplines.



L'Innovation collective au Service de la Médiation Scientifique

Une initiative ambitieuse pour notre territoire !



Grand bravo aux quatre équipes pour la qualité du travail effectué durant un an !

- Communication optique
- Intelligence Artificielle responsable
- Partition informatique
- Quantique.

L'équipe Quantique remporte le Trophée des makers du numérique 2026 et l'équipe Partition informatique le prix du public.







Programme de l'été

Samedi 4 juillet - Physique & Numérique à Terra Numerica Sophia

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

VIVEZ L'EXPERIENCE DU NUMERIQUE Physique & Numérique



Le rendez-vous de divertissement et de partage autour du numérique.

Que vous soyez jeune explorateur (dès 7 ans), jeune adulte, particulier ou professionnel, notre espace convivial et stimulant vous accueille pour expérimenter le numérique à travers son histoire, ses fondements, ses enjeux, ses applications et ses innovations.

SAMEDI
4 JUILLET 2026
14h-16h & 16h-18h



**TERRA
NUMERICA**

Ateliers phares du mois



Dompter la lumière dans les
fibres optiques



La fibre optique pour suivre
« la vitalité et la contrainte
hydrique » des arbres



Terra Numerica Sophia Région Sud
18 rue Frédéric Mistral, 06560 Valbonne
contact@terra-numerica.org

Inscrivez-vous gratuitement et
réservez votre place dès maintenant
<https://terra-numerica.org/inscription>



Samedi 11 juillet (14-16h) - Expérimenter l'IA à Nice

Expérimenter les Algorithmes, l'Intelligence Artificielle, sans écran à la Bibliothèque Louis Nucéra à Nice (Garibaldi). Trois ateliers ludiques au programme :

- Réseau de tri grandeur nature.
- Algorithme du crêpier.
- IA générative sans écran.

À partir de 7 ans. Inscription obligatoire auprès de la bibliothèque.

Vendredi 17 juillet - Zadado par la Médiathèque Colette

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



Samedi 1er août spécial Vive les vacances

Vivez l'expérience du numérique à Terra Numerica Sophia spéciale Vive les vacances. Nos ateliers pédagogiques sont conçus pour être intergénérationnels, ils sont cependant adaptés pour toutes les personnes âgées de 7 ans et plus.