

Date d'envoi : Lundi 12 juin 2023



Projet financé par



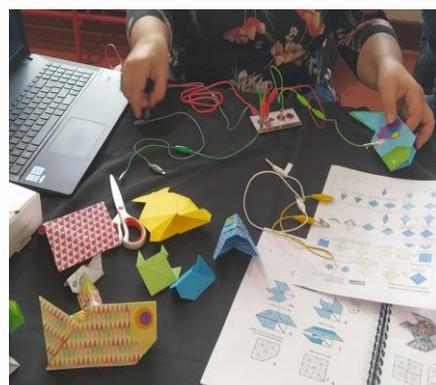
## Les Sciences du numérique à portée de main avec le Science Tour Terra Numerica !

Le projet « [Science Tour Terra Numerica \(STTN\)](#) » est un des lauréats 2022 de l'appel à projets autour de l'éducation « Numérique Inclusif, Numérique Éducatif ». Ce projet est financé par la Banque des Territoires afin d'accompagner la transformation numérique sur le territoire, en favorisant des projets éducatifs, inclusifs et innovants. Sur une durée de 18 mois à partir du 1<sup>er</sup> septembre 2022 le STTN s'appuie sur l'expérience du dispositif pédagogique itinérant « Science Tour numérique » des [Petits Débrouillards Provence-Alpes-Côte d'Azur](#) et sur le développement et l'enrichissement de nouvelles ressources créatives grâce au partenariat avec le projet fédérateur [Terra Numerica](#) porté par le CNRS, Inria et Université Côte d'Azur.

Le STTN s'inscrit autour de la création d'un **consortium éducatif et culturel local autour du numérique** fédéré pour des actions dans les hauts-pays des Alpes-Maritimes, du Var et des Alpes-de-Haute-Provence. Tout au long de son parcours, il rassemble les différents acteurs (locaux et non locaux, publics -privés) de l'écosystème autour du numérique éducatif.

Le STTN vise à **instaurer une dynamique pérenne**, participative et co-constructive en rassemblant tous les acteurs éducatifs et culturels autour de la culture des sciences du numérique dans des territoires souvent éloignés géographiquement.

## Le Science Tour Terra Numerica en tournée !



Le collectif du projet Terra Numerica et les Petits Débrouillards Provence-Alpes-Côte d'Azur entament une tournée STTN équipé d'un camion « fablab mobile » véritable laboratoire scientifique ambulant !

La tournée se déplace sur un itinéraire ciblé avec la programmation de deux passages sur chaque territoire à des dates éloignées. Elle propose de nombreux ateliers récréatifs (notamment d'informatique débranchée, sans tablette ni ordinateur) qui ont pour but d'initier le plus grand nombre à la problématique des sciences du numérique sur des thématiques pédagogiques ciblées et qui se font sur du temps scolaire, périscolaire et extra-scolaire auprès des jeunes principalement et du grand public.

Enfin, des formations sont proposées à la demande des différents membres des 10 consortiums établis sur les territoires avec remise d'un kit de ressources adaptées Terra Numerica avant la fin du projet STTN.

### Tous ensemble !

Le STTN fédère et rassemble un collectif complémentaire des acteurs majeurs en sciences du numérique public, privé et de l'éducation (chercheurs, enseignants-chercheurs, enseignants, associatifs, collectivités locales, entreprises EdTech, acteurs publics et privé) et s'adresse directement aux scolaires, parents d'élèves, grand public...

En développant une offre territoriale et inclusive d'éducation au numérique, Il vise à instaurer à travers des ateliers ludiques et innovants, une dynamique pérenne et participative autour de l'appréhension des fondements des sciences du numérique sur le territoire.

**Prochain STOP le mardi 13 juin de 9h30 à 16h pour les scolaires et mercredi 14 juin 2023 de 10h à 17h pour toutes et tous.**

Venez retrouver tout le collectif du STTN sur la place de la mairie à Roquebillière grâce au soutien de la ville de Roquebillière, en particulier grâce à Mr le Maire Gérard Manfredi et Mr Trastour agent technique de la ville de Roquebillière ainsi qu'au soutien de la Direction des Services Départementaux de l'Education Nationale des Alpes Maritimes (DES DEN 06), en particulier Stéphanie Mestre (IEN en charge du numérique pour le 06), Cécile Roung (Conseillère Pédagogique Numérique pour le 83), **Pascale Famelard** (Inspectrice Education Nationale – IEN) et Emeline Martinsse-Gatti (Enseignante Référente aux Usages du Numérique - ERUN) pour la circonscription de Carros 3 vallées sans oublier le principal du collège La Vésubie Jean Salines de Roquebillière, Olivier Dufrasne et Anne-Claire Franco (professeur de mathématiques) et Clarisse Fiol (IA-IPR Maths) du Groupe Numérique Disciplinaire Mathématiques de l'Académie de Nice.

Vous y découvrirez plusieurs ateliers ludiques proposés par le collectif Terra Numerica comprenant des médiateurs des Petits Débrouillards, des chercheurs du CNRS, Inria et Université Côte d'Azur.

Pour ce stop à Roquebillière, le collectif du STTN se renforce grâce à trois acteurs locaux :

- Nicolas Gatineau, médiateur d'Apprentis Pas sages (Belvédère), association membre de Terra Numerica qui mène des actions de médiation pour le grand public et les scolaires, se chargera en alternance de deux ateliers : un ordinateur mis à nu et visite de la station spatiale internationale à l'aide de la réalité virtuelle ;
- Anne-Claire Franco et des membres du Groupe Numérique Disciplinaire (GND) Mathématiques de l'académie de Nice qui animeront un atelier sur les mathématiques sur téléphone ou/et tablette pour les 4e ;
- Emeline Martinsse-Gatti, l'ERUN de la circonscription de Carros 3 Vallées qui animera un atelier pour les élèves de primaire sur Toustes numériques et/ou les métiers du numérique.

Ci-après le programme détaillé sur les 2 jours :

- Algorithmes grandeur nature
- Magie – Transmission de pensée
- Pavages (Théorème du nid d'abeille, Pythagore)
- Toustoutes numériques – Egalité – métiers du numérique
- A vos claviers - Hardware
- Un ordinateur mis à nu
- Des mathématiques sur téléphone ou tablette
- Réalité virtuelle, visite de la station spatiale internationale
- Machine IA
- Créons, codons – programmation.

Ce sont 5 classes du collège (3 classes de 4<sup>e</sup> et 2 classes de 6<sup>e</sup>) du collège La Vésubie Jean Salines de Roquebillière que nous accueillerons mardi 13 juin et 2 classes du CE2 au CM2 de l'école primaire de Roquebillière.

**Grand public : « Venez à la rencontre du collectif du Science Tour Terra Numerica Mercredi 14 juin de 10h à 17h sur la place de la mairie pour découvrir, explorer et expérimenter les sciences du numérique à portée de main ! »**

Retrouvez le STTN sur les réseaux :

 [twitter.com/ScienceTourTN](https://twitter.com/ScienceTourTN)

 [facebook.com/ScienceTourTN](https://facebook.com/ScienceTourTN)

 [sttn-copil06@Terra-Numerica.org](mailto:sttn-copil06@Terra-Numerica.org)

**Mardi 13 juin 2023**

Parking du jeu de boules (près du collège)

Horaires : 9h30 -12H - 13h30-16h00 **Roquebillière**

Les sciences du numérique à portée de main !

Animations gratuites, ouvertes à toutes et tous !



**LE SCIENCE TOUR**

**TERRA NUMERICA**



**Mercredi 14 juin 2023**

Place de la mairie

Horaires : 10h00 - 17h00

**Roquebillière**

Les sciences du numérique à portée de main !

Animations gratuites, ouvertes à toutes et tous !



**LE SCIENCE TOUR**

**TERRA NUMERICA**



## AU PROGRAMME

TOUSTES NUMERIQUES

MATHEMAGIE

REALITE VIRTUELLE

ALGORITHME

GRANDEUR NATURE

CREATIVITE

PROGRAMMATION

MACHINE IA

METIERS

MATHEMATIQUES

HARDWARE

INFORMATIQUE

DEBRANCHEE

Plus d'informations :

[twitter.com/ScienceTourTN](https://twitter.com/ScienceTourTN)

[facebook.com/ScienceTourTN](https://facebook.com/ScienceTourTN)

[sttn-copil06@terra-numerica.org](mailto:sttn-copil06@terra-numerica.org)



## AU PROGRAMME

Des ateliers numériques ludiques et interactifs, expériences, défis.

TOUSTES NUMERIQUES

CREATIVITE

MACHINE IA

MATHEMAGIE

ALGORITHME

HARDWARE

REALITE VIRTUELLE

GRANDEUR NATURE

PROGRAMMATION

METIERS

INFORMATIQUE

DEBRANCHEE

... les activités proposées seront nombreuses !

Animations ouvertes à toutes et tous, en famille, de 5 à 113 ans. Venez découvrir, avec nous, les sciences du numérique à portée de main !

Plus d'informations :

[twitter.com/ScienceTourTN](https://twitter.com/ScienceTourTN)

[facebook.com/ScienceTourTN](https://facebook.com/ScienceTourTN)

[sttn-copil06@terra-numerica.org](mailto:sttn-copil06@terra-numerica.org)

