

Défis scientifiques

SCIENCE AZUR

Édition 2025-2026

RELEVEZ UN DÉFI SCIENTIFIQUE
AVEC SCIENCE AZUR !

Participez aux Défis Scientifiques
et faites découvrir à vos élèves les grands
enjeux scientifiques d'aujourd'hui et de demain !



UN PROJET ORIGINAL ET FLEXIBLE

Travaillez en autonomie, à votre rythme avec vos élèves.

Choisissez la façon dont vous souhaitez répondre à la question scientifique.

Créez le format de votre choix : podcast, pièce de théâtre, vidéo, maquette, poster, ou toute autre idée originale !

Participez à une grande journée de restitution sur scène pour présenter vos travaux fin avril 2026.

UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

Un parrain ou une marraine scientifique dédié vous accompagne selon vos disponibilités.

Les ressources (documents, vidéos, contacts) sont fournies par les chercheurs pour permettre un travail autonome.

COMMENT ÇA MARCHE ?

- > Choisissez un défi scientifique parmi ceux proposés sur notre site
- > Contactez le service Science et Société à l'adresse suivante : ***science-societe@univ-cotedazur.fr***
- > Dans votre message, indiquez le défi scientifique sélectionné parmi ceux proposés.
- > Formez un groupe : classes entières ou petits groupes motivés.
- > Travaillez de janvier à avril 2026 avec le soutien d'un chercheur.
- > Échangez avec votre parrain ou marraine scientifique selon vos besoins.



LES DÉFIS PROPOSÉS

Destinés aux collégiens et lycéens.

Le Soleil est-il une étoile comme les autres ?

Comment de nouvelles espèces apparaissent-elles ?

Les mathématiques permettent-elles de prévoir, contrôler et parfois éliminer les épidémies ?

Peut-on concilier pêche et protection des océans ?

Quelle heure est-il ? Comment s'assurer qu'on a tous la même heure et que c'est la bonne ?

Pourquoi les choses qui ne sont pas visibles dans l'océan ou dans l'atmosphère sont-elles pourtant cruciales à étudier ?

Peut-on ramener à la vie une espèce disparue ?

Comment calculait-on avant les ordinateurs et les calculatrices ?

Comment peut-on connaître les caractéristiques d'une exoplanète ?

Risques naturels en région PACA : comment y faire face ?

Comment peut-on imaginer et construire différents pavages permettant de recouvrir entièrement un plan, sans chevauchements, ni trous ?



Projet Science Azur

*Partager la science et la recherche
avec le territoire azuréen*

Labellisé Science Avec et Pour la Société (SAPS)
par le ministère de l'Enseignement supérieur et de
la Recherche.

Projet porté par Université Côte d'Azur,
Observatoire de la Côte d'Azur, CNRS, INRAE,
INRIA, IRD, INSERM, Mines Paris PSL, IMEV.

Les défis scientifiques proposés en partenariat
avec le rectorat de l'Académie de Nice et le
Département des Alpes-Maritimes.

