

# Lettre de rentrée 2022

## Délégation Académique à la Culture Scientifique et Technique

### La culture scientifique : renforcer le partage de connaissance, faire vivre la controverse scientifique

Winston Churchill nous disait que « la démocratie est le pire des régimes – à l'exception de tous les autres déjà essayés par le passé ». Ce qui me paraît sûr, c'est que sans le choix éclairé des citoyens, la démocratie est une illusion : renforcer le partage de la connaissance, faire vivre la controverse scientifique, c'est renforcer la démocratie.

La Délégation Académique à la Culture Scientifique et Technique (**DACST**) du Vice-rectorat se donne pour mission de tisser et renforcer les liens entre élèves, personnels éducatifs et acteurs du monde scientifique et technologique. Ainsi, les partenariats et les coopérations avec le monde de la recherche, l'enseignement supérieur et l'innovation (CRESICA) en Nouvelle-Calédonie sont au cœur du projet éducatif scientifique de la DACST. Des interactions multiples élèves-professionnels contribueront à la mise en relation des compétences disciplinaires et des problématiques industrielles ou appliquées. La connaissance scientifique se structurant en concepts et en disciplines, certaines de ces problématiques n'appartiennent à aucune discipline en particulier.

Pour prendre en compte cette diversité, chaque année, une **thématique annuelle déclinée en sous-thèmes** aura vocation à rassembler, au sein de la communauté éducative, les acteurs de la recherche et autres structures scientifiques et techniques sur des enjeux majeurs dans un esprit d'interdisciplinarité et de partage des connaissances.

## STRATÉGIE ACADÉMIQUE 2022

Le parcours  
éducatif  
scientifique  
« Science et vie  
contemporaine »  
*Nouveauté 2022*

Le concours  
« CGénial »  
Lycée  
Professionnel  
*Nouveauté  
2022*

Opération  
« Reporters  
scientifiques  
en herbe ! »  
*Année de la  
biologie*

Le concours  
des Jeunes  
Scientifiques  
*Fête de la  
science*

Le concours  
« CGénial »  
collège  
*Nouveauté  
2022*

Les  
Olympiades de  
la chimie  
*Nouvelles  
modalités de  
préparation*

### CONTACTS

Myriam AUBRY-MALOUNGILA – Déléguée académique à la Culture scientifique - maubry-maloungila@ac-noumea.nc

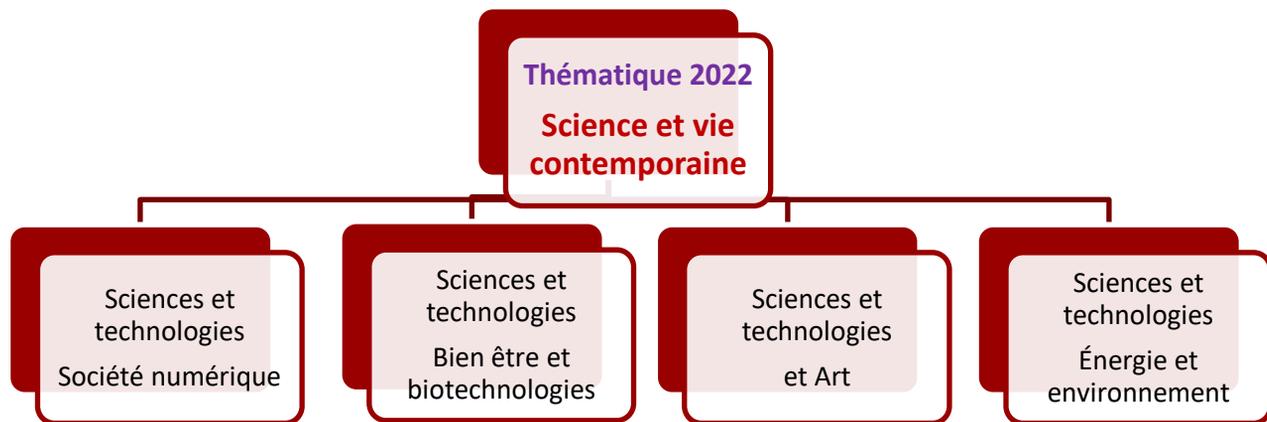
Julie CHATEL NLOM – Chargée de mission culture scientifique – julie.Chatel2@ac-noumea.nc

Olivier ROUIL – Chargé de Mission culture scientifique – olivier.rouil@ac-noumea.nc

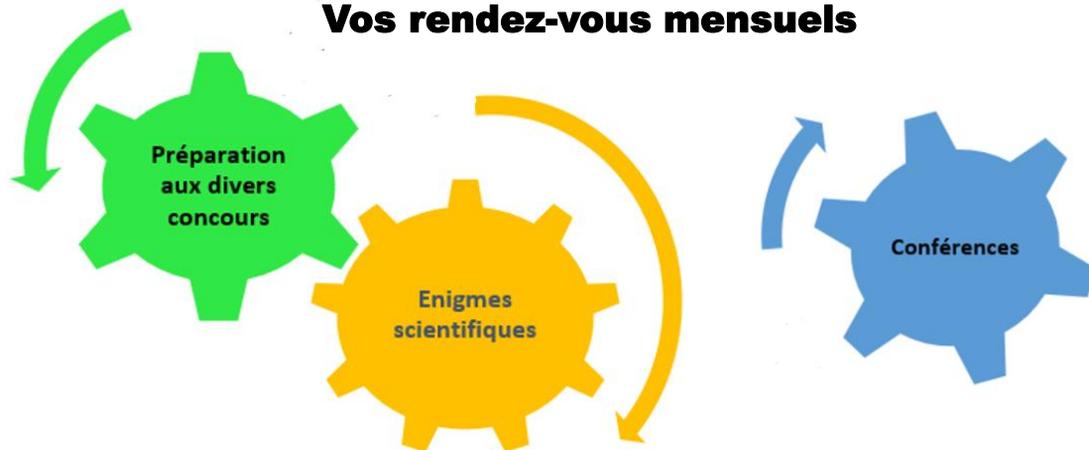
ZOOM

## Le Parcours éducatif scientifique « Science et vie contemporaine »

Un parcours éducatif qui contribue favorablement à l'enrichissement des connaissances, au développement de l'esprit analytique et de la capacité critique, en particulier dans le contexte actuel d'innovation et de transformation numérique.



## Vos rendez-vous mensuels



### Nouveauté pour les élèves de tous les niveaux !

Participez à un concours de résolutions d'énigmes permettant d'accumuler chaque mois des points et de décrocher votre diplôme :

- Diplôme « Apprentie chercheuse / Apprenti chercheur » : **1 à 10 points**
- Diplôme « Ingénieure scientifique / Ingénieur scientifique » : **11 à 20 points**
- Diplôme « Savante en herbe / Savant en herbe » : **21 à 30 points**
- Diplôme « Experte scientifique / Expert scientifique » : **31 à 40 points**

Chaque mois, un lien de participation vous sera transmis via Pronote.

**Participez au moins une fois pour obtenir 1 point et le diplôme de niveau 1 !**

# Planning du parcours éducatif scientifique « Science et vie contemporaine »

## Mars 2022

- Début du parcours éducatif « Science et vie contemporaine »
- **Lancement de l'opération « Reporters scientifiques en herbe ! »**
- Conférence scientifique (sous-thème : sciences et société numérique)
- **Énigme mensuelle à résoudre**

## Avril 2022

- 9 avril : *Olympiades de la chimie, épreuves collaboratives et pratiques (session 2021)*
- Conférence scientifique (sous-thème : sciences et société numérique)
- **Énigme mensuelle à résoudre**

## Mai 2022

- Conférence scientifique (sous-thème : sciences, bien-être et biotechnologies)
- **Énigme mensuelle à résoudre**

## Juin 2022

- Conférence scientifique (sous-thème : sciences, bien-être et biotechnologies)
- Concours « Nature et modernité technologique en Nouvelle-Calédonie » (lancement)
- **Énigme mensuelle à résoudre**

## Juillet 2022

- Concours « Nature et modernité technologique en Nouvelle-Calédonie »
- Conférence scientifique (sous-thème : sciences et art)
- **Énigme mensuelle à résoudre**

## Août 2022

- Conférence et stages scientifiques (sous-thème : sciences, énergie et environnement)
- **Énigme mensuelle à résoudre**

## Septembre 2022

- Conférence scientifique (sous-thème : sciences, énergie et environnement)
- **Énigme mensuelle à résoudre**

## Octobre 2022

- Conférence scientifique (sous-thème : sciences, énergie et environnement)
- **Énigme mensuelle à résoudre**
- *Olympiades de la chimie, épreuves collaboratives et pratiques (session 2022)*

## Novembre 2022

- **Fête de la science**
- **Concours des Jeunes Scientifiques**
- **Concours Cgénial Collège**
- **Concours Cgénial Lycée Professionnel**
- **Énigme mensuelle à résoudre**

## Décembre 2022

- **Énigme mensuelle à résoudre**
- **Cérémonie de remise des prix**



## Quelques partenaires



## CONTACTS

Myriam AUBRY-MALOUNGILA - Cheffe de mission pour la Culture scientifique - maubry-maloungila@ac-noumea.nc

Julie CHATEL NLOM - Chargé de mission culture scientifique - julie.Chatel2@ac-noumea.nc

Olivier ROUIL - Chargé de Mission culture scientifique - olivier.rouil@ac-noumea.nc