

# Lettre de rentrée 2024

## Délégation Académique à la Culture Scientifique et Technique



« Si on veut donner le goût des sciences, il faut d'abord leur donner du goût. »  
*Étienne Klein*

En ce début d'année scolaire 2024, nous tenons tout d'abord à remercier l'ensemble des collègues et partenaires qui ont participé en 2023 aux différentes opérations et actions proposées par la **Délégation Académique à la Culture Scientifique et Technique (DACST) du vice-rectorat**.

De par leur son engagement et leur investissement à la promotion des sciences, ils ont motivé et accompagné l'implication active des élèves dans les projets et dispositifs locaux, régionaux ou nationaux, et participé également à la formation scientifique des enseignants.

Encore un grand merci !

Cette année, la DACST poursuit sa mission dans le cadre du **parcours éducatif « science et vie contemporaine »**. Les partenariats et les coopérations avec le monde de la recherche, de l'enseignement supérieur et de l'innovation en Nouvelle-Calédonie sont confortés. Elèves, enseignants et scientifiques seront mobilisés autour d'enjeux contemporains, dans un esprit d'interdisciplinarité et de partage de connaissances en s'appuyant sur un panel de partenaires : CRESICA ; UNC ; Institut Pasteur ; IRD ; société SQUALE ; Nickel-SLN ; KNS ; GBNC ; ACE ; ADEME ; CIE ; Scal'Air ; ANCB ; Laboratoire LCMA ; Province des Iles ; Province Nord ; Province Sud...

La connaissance scientifique se structurant en concepts et en disciplines. Pour prendre en compte cette diversité, plusieurs thèmes seront appréhendés tout au long de l'année scolaire : **société numérique ; bien-être et biotechnologies ; sciences et art ; énergie et environnement**.

### STRATÉGIE ACADÉMIQUE 2024

**Opération  
« Reporters  
scientifiques  
en herbe ! »**  
*Nouveaux  
thèmes*

**Le concours  
« CGénial »**

**Le parcours  
éducatif  
scientifique  
« Science et vie  
contemporaine »**  
*Poursuite en  
2024*

**La Fête de la  
science  
2024**

**Les visites  
de sites et de  
laboratoires**

**Les  
Olympiades  
de sciences  
et autres  
concours**

#### CONTACTS

Myriam AUBRY-MALOUNGILA – Déléguée académique à la Culture scientifique - [maubry-maloungila@ac-noumea.nc](mailto:maubry-maloungila@ac-noumea.nc)

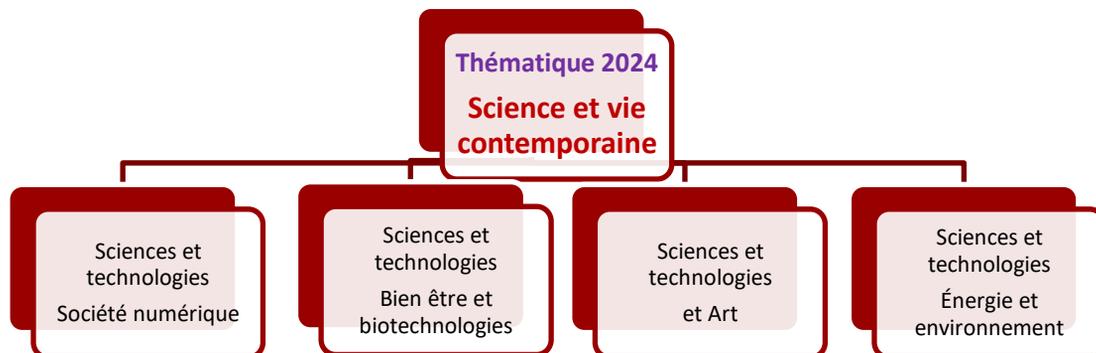
Anthony AYAM - chargé de mission DACST : [Anthony.Ayam@ac-noumea.nc](mailto:Anthony.Ayam@ac-noumea.nc)

Julie CHATEL - chargée de mission DACST : [Julie.Chatel2@ac-noumea.nc](mailto:Julie.Chatel2@ac-noumea.nc)

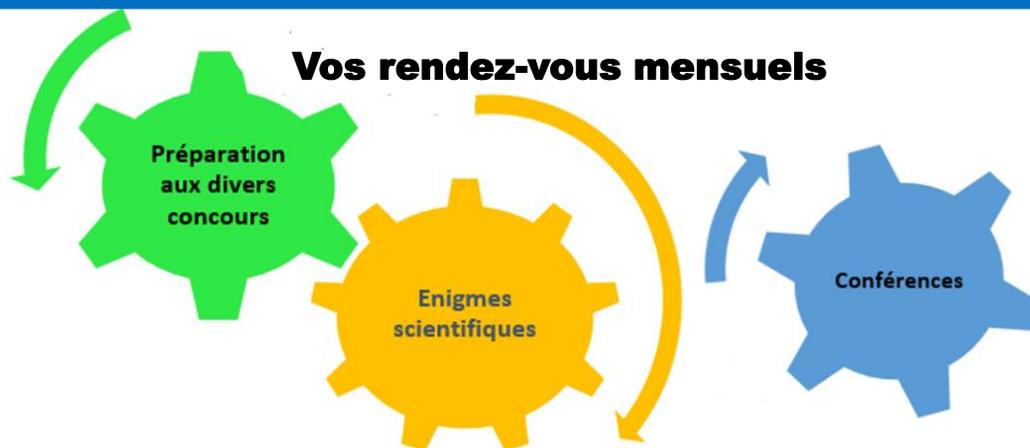
Violette DONNADIEU - chargée de mission DACST : [Violette.Donnadieu@ac-noumea.nc](mailto:Violette.Donnadieu@ac-noumea.nc)

## 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



Accessible pour tous les élèves de tous les niveaux !

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

- Diplôme "Apprentie chercheuse / Apprenti chercheur"
- Diplôme "Ingénieure scientifique / Ingénieur scientifique"
- Diplôme "Savante en herbe / Savant en herbe"
- Diplôme "Experte scientifique / Expert scientifique"

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

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

#### CONTACTS

Myriam AUBRY-MALOUNGILA – Déléguée académique à la Culture scientifique - [maubry-maloungila@ac-noumea.nc](mailto:maubry-maloungila@ac-noumea.nc)

Anthony AYAM - chargé de mission DACST : [Anthony.Ayam@ac-noumea.nc](mailto:Anthony.Ayam@ac-noumea.nc)

Julie CHATEL - chargée de mission DACST : [Julie.Chatel2@ac-noumea.nc](mailto:Julie.Chatel2@ac-noumea.nc)

Violette DONNADIEU - chargée de mission DACST : [Violette.Donnadieu@ac-noumea.nc](mailto:Violette.Donnadieu@ac-noumea.nc)

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

Mars à début octobre 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opération « <b>Reporters scientifiques en herbe !</b> » (VR/CRESICA) et <b>concours Cgénial</b></li> </ul>
Mars à octobre 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concours de résolution d'énigmes scientifiques mensuelles (VR)</li> <li>Conférences-débats scientifiques mensuelles – Zoom sur les carrières scientifiques (CRESICA, UNC ; Institut Pasteur ; IRD ; société SQUALE ; Nickel-SLN ; KNS ; GBNC ; ACE ; ADEME ; CIE ; Scal'Air ; ANCB ; Laboratoire LCMA ; Province des Iles ; Province Nord ; Province Sud...)</li> </ul>
Mars à octobre 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projets de sciences participatives « <b>Mes gestes scientifiques pour mon territoire</b> » au cycle 3 en province Nord (VR/Institut Pasteur)</li> </ul>
Février à octobre 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projets de sciences participatives « <b>Plastique à la loupe</b> » aux cycles 3 et 4 en province Nord (VR/Fondation Tara Océan)</li> </ul>
Juin à septembre 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visites de sites scientifiques (Institut Pasteur, TotalEnergies, SLN, SCAL'AIR...)</li> </ul>

## Plan de formation continue 2024

- Intelligence artificielle et communication scientifique
- Eveil à l'esprit critique
- Histoire de la mécanique des fluides
- Sciences et objets de manipulation
- Observations astronomiques



### Quelques partenaires

ADEME



AGENCE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE



SYMBIOSE Nouvelle-Calédonie



NC BIORESSOURCES  
L'innovation est naturelle



Institut de Recherche pour le Développement FRANCE



### CONTACTS

Myriam AUBRY-MALOUNGILA – Déléguée académique à la Culture scientifique - [maubry-maloungila@ac-noumea.nc](mailto:maubry-maloungila@ac-noumea.nc)

Anthony AYAM - chargé de mission DACST : [Anthony.Ayam@ac-noumea.nc](mailto:Anthony.Ayam@ac-noumea.nc)

Julie CHATEL - chargée de mission DACST : [Julie.Chatel2@ac-noumea.nc](mailto:Julie.Chatel2@ac-noumea.nc)

Violette DONNADIEU - chargée de mission DACST : [Violette.Donnadieu@ac-noumea.nc](mailto:Violette.Donnadieu@ac-noumea.nc)



## Autres actions

20 mars 2024	Olympiades de Mathématiques, épreuves NC
16 au 20 septembre 2024	Semaine des mathématiques (thème : « Mathématiques : l'important c'est de participer ! »)
Octobre 2024	Olympiades de la chimie (thème : « Chimie et sport ») - épreuves collaboratives et pratiques NC

## Valorisation des opérations et concours

Novembre 2024 : Fête de la science  
(Concours des Jeunes Scientifiques et Reporters scientifiques en herbe !)

Novembre 2024 : Cérémonie annuelle de remise des prix et de valorisation des opérations scientifiques



### Quelques partenaires



### CONTACTS

Myriam AUBRY-MALOUNGILA – Déléguée académique à la Culture scientifique - [maubry-maloungila@ac-noumea.nc](mailto:maubry-maloungila@ac-noumea.nc)

Anthony AYAM - chargé de mission DACST : [Anthony.Ayam@ac-noumea.nc](mailto:Anthony.Ayam@ac-noumea.nc)

Julie CHATEL - chargée de mission DACST : [Julie.Chatel2@ac-noumea.nc](mailto:Julie.Chatel2@ac-noumea.nc)

Violette DONNADIEU - chargée de mission DACST : [Violette.Donnadieu@ac-noumea.nc](mailto:Violette.Donnadieu@ac-noumea.nc)