



**VICE-RECTORAT  
DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE**  
DIRECTION GÉNÉRALE  
DES ENSEIGNEMENTS



## **OLYMPIADES NATIONALES DE LA CHIMIE**

# **DOSSIER DE PRESSE**

**Délégation Académique à la Culture  
Scientifique et Technique**

Vice-rectorat de Nouvelle-Calédonie



## Qu'est-ce que les Olympiades de la chimie ?

C'est un concours national, qui s'adresse à tous les élèves de terminales suivant une spécialité en lien avec la chimie.

Les Olympiades sont une manière d'approfondir les connaissances dans un contexte moins scolaire.

Apprendre en s'amusant, s'investir dans un parcours qui permet de valider des bases solides et permettre d'acquérir des méthodes de travail et un bagage suffisant pour se garantir une poursuite d'étude dans la chimie.

Vous pouvez aussi visualiser la vidéo de présentation :

[https://www.youtube.com/watch?v=faGGPalsbPM&t=56s&ab\\_channel=Lesm%C3%A9tiersdeChimie](https://www.youtube.com/watch?v=faGGPalsbPM&t=56s&ab_channel=Lesm%C3%A9tiersdeChimie)

## Comment s'organise la participation au concours ?

La participation au concours national de la chimie passe par trois étapes :

1. La préparation académique qui permet de découvrir un secteur et d'approfondir ses connaissances en chimie.
2. La participation au concours académique qui ouvre les portes du concours national.
3. Participation aux finales nationales pour les lauréat(e)s académiques

Chaque académie sélectionne un ou deux candidats pour participer aux épreuves nationales qui comptent 36 candidats.

La Nouvelle-Calédonie a l'honneur de pouvoir sélectionner et envoyer un(e) candidat(e) pour représenter l'académie aux épreuves finales qui se tiennent à Paris.

## La préparation au concours

Elle a pour but d'enrichir les connaissances des candidats dans le domaine de la chimie et de leur donner l'opportunité unique de visiter un site industriel en lien avec la chimie.

Outre le fait que le concours donne l'occasion de servir de point d'appui de révisions pour le **baccalauréat**, la participation au concours permettra de valoriser le dossier de l'élève sur **Parcoursup**. Enfin, l'épreuve orale collaborative sera une opportunité pour les candidats de s'exercer en vue de l'épreuve du « **grand Oral** » du **baccalauréat**.

Cette préparation repose sur trois axes :

### 1. Enrichissement de la culture scientifique

Les candidat(e)s auront l'opportunité d'enrichir leur culture « chimique » en assistant à des conférences ou en visitant différents sites (laboratoires, entreprises ...).



Des visites  
d'entreprises et de  
laboratoires en lien  
avec la chimie



Des conférences  
données par des  
industriels ou des  
chercheurs



Une opportunité pour  
échanger avec des  
passionné(e)s de  
chimie

## 2. Préparation orale

Un entraînement à l'épreuve orale collaborative sera organisé par visioconférence.

## 3. Préparation expérimentale

Les élèves participeront à des séances de travaux pratiques de chimie durant l'année dans leur établissement (selon établissement).

Une séance de travaux pratiques réunissant l'ensemble des candidats sera organisée à l'université de Nouvelle-Calédonie.

### En quoi consiste les épreuves de sélection académique ?

Le ou la vainqueur du concours académique est désigné(e) au terme de trois épreuves :

- **Épreuve écrite de sélection éventuelle:** test de connaissances permettant de retenir 24 candidats pour les épreuves finales
- **Épreuve (individuelle) pratique de chimie terminale** : chaque candidat retenu démontre ses connaissances et son savoir-faire pratique durant 3h.
- **Épreuve collaborative orale terminale** : un groupe de trois candidats préparent un exposé sur un sujet imposé (pendant 2h) puis le présente à un jury composé de 3 ou 4 membres.

À l'issue des deux épreuves terminales, le classement des candidats permet de désigner le ou la lauréate du concours académique des Olympiades de la chimie qui représentera la Nouvelle-Calédonie à Paris.

### Calendrier du concours pour la session 2024

La Nouvelle-Calédonie adapte son calendrier afin de pouvoir participer au concours national.

- Vacances de juin : 1ère visite entreprise
- Samedi 6 et 13 Juillet 2024 : entraînement épreuve orale
- Samedi 20 juillet **épreuve** orale au lycée Dick Ukeiwë
- Vacances d'août : 2ème visite d'entreprise
- Août/septembre entraînements délocalisés en lycée d'origine pour l'épreuve de TP
- Samedi 28 septembre : entraînement territorial à l'épreuve de TP de chimie à l'UNC (2 sessions)
- Samedi 5 octobre **épreuve** de TP
- Lundi 14 octobre : résultats olympiades NC 2024

### Comment s'inscrire ?

1. **Renseigner la fiche** « demande d'inscription aux Olympiades de la chimie » distribuée par le professeur de spécialité physique-chimie ou envoyer un mail à [olivier.rouil@ac-noumea.nc](mailto:olivier.rouil@ac-noumea.nc)
2. Le reste de l'**inscription se fait exclusivement en ligne** en suivant le **lien envoyé par mail** à l'ensemble des candidats ayant fait la demande.

## Que se passe-t-il à la fin de ce long parcours ?

Une résonance nationale : exemple pour le vainqueur des Olympiades de la chimie 2020

L'académie des Sciences a remis le mardi 23 novembre 2021 une médaille au lauréat des Olympiades nationales 2020, Jules Nicoud (Académie de Dijon).



La remise officielle de ces médailles par l'académie des Sciences correspond à un véritable souhait de soutenir les jeunes dans leur parcours scientifique et de les inciter à poursuivre une carrière scientifique dans le domaine de la chimie.

## Quelques ressources supplémentaires :

Site web des Olympiades de la chimie : <https://www.olympiades-chimie.fr/>

Site web académique de la DACST : <https://dacst.ac-noumea.nc/>

## Les partenaires historiques des Olympiades nationales de la chimie :



## Quelques partenaires en Nouvelle-Calédonie :



**SYMBIOSE**  
Nouvelle-Calédonie



## **Contacts au sein de la délégation académique à la culture scientifique et technique (DACST) :**

- Madame Myriam AUBRY-MALOUNGILA, IA-IPR de physique-chimie et Déléguée Académique à la Culture Scientifique et Technique  
[maubry-maloungila@ac-noumea.nc](mailto:maubry-maloungila@ac-noumea.nc)
- Monsieur Olivier ROUÏL, professeur-ressource à la DACST et délégué académique des Olympiades de la chimie  
[olivier.rouil@ac-noumea.nc](mailto:olivier.rouil@ac-noumea.nc)
- Madame Vaimiti TERIITAU, professeure-ressource à la DACST  
[vaimiti.teriitau@ac-noumea.nc](mailto:vaimiti.teriitau@ac-noumea.nc)