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

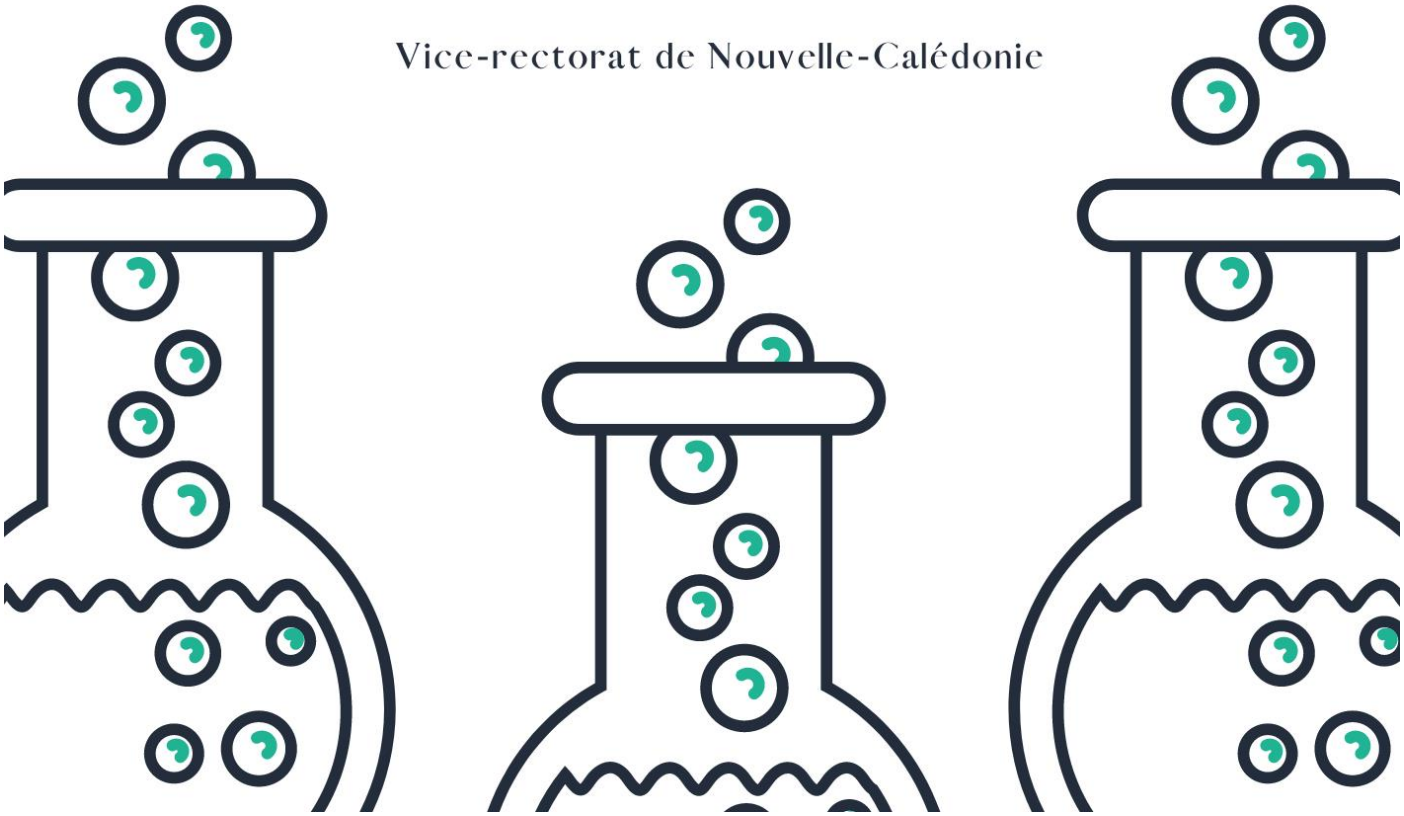
Olympiades Nationales de la Chimie

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=faGGPaIsbPM&t=56s&ab_channel=Lesm%C3%A9tiersdelaChimie

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'appuis 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 …).

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 vainqueure du concours académique est désigné(e) au terme de trois épreuves :

- **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.
- **Épreuve (individuelle) pratique de chimie terminale** : chaque candidat retenu démontre ses connaissances et son savoir-faire pratique durant 3h.

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.

A noter : en fonction du nombre de candidats, une épreuve écrite de sélection pourra être organisée afin de retenir 24 candidats pour les épreuves finales.

Calendrier du concours pour la session 2025

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

- Fin des inscriptions : 18 mars 2025
- Mi-mars à juillet : mise à disposition de ressources variées sur la chimie verte
- 26 avril à 10h : visioconférence de présentation des Olympiades de la chimie aux élèves
- Mai à juin inclus : visites de laboratoires (IRD, UNC)
- Juin - juillet : entraînement épreuve orale
- Samedi 26 juillet **épreuve** orale au lycée Dick Ukeiwë
- Mercredi 6 août : intervention festival sciences-EDD
- Août/septembre entrainements délocalisés en lycée d'origine pour l'épreuve de TP
- Samedi 11 octobre **épreuve** de TP
- Lundi 27 octobre : résultats olympiades NC 2025

Comment s'inscrire ?

1. **Compléter l'annexe 2** « demande d'inscription aux Olympiades de la chimie » fournie par le professeur de Physique-Chimie.

2. L'établissement se chargera ensuite de transmettre l'annexe 2 dûment complétée à la délégation académique par courriel à olivier.rouil@ac-noumea.nc ou vaimiti.teriitau@ac-noumea.nc **avant le 18 mars 2025.**

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/

Site académique de la Physique-Chimie : https://physique-chimie.ac-noumea.nc/

Les partenaires historiques des Olympiades nationales de la chimie :

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS
Liberté
Égalité
Fraternité

Fondation de la Maison de la Chimie

Société Chimique de France

udppc

FRANCE CHIMIE

Quelques partenaires en Nouvelle-Calédonie :

CRESICA
Consortium pour la recherche, l'enseignement supérieur et l'innovation en Nouvelle-Calédonie
10 Ans

IRD 80

UNIVERSITÉ de la NOUVELLE-CALÉDONIE

GRANDE BRASSERIE DE NOUVELLE-CALÉDONIE
BGNC

SYMBIOSE
Nouvelle-Calédonie

Ifremer

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

- Monsieur Olivier ROUÏL, professeur-ressource à la DACST et délégué académique des Olympiades de la chimie
  olivier.rouil@ac-noumea.nc

- Madame Vaimiti TERIITAU, professeure-ressource à la DACST
  vaimiti.teriitau@ac-noumea.nc