

# OLYMPIADES DE LA CHIMIE 2018

## PRÉSENTATION

Organisées au plan national par l'intermédiaire de comités régionaux, les Olympiades de la Chimie comprennent deux concours :

- un concours scientifique ouvert aux élèves de terminale S et STL,
- un concours de communication destiné aux élèves de première.

**50 lycéens parmi plus de 2 400 jeunes de toute la France et des lycées de l'étranger ont participé aux épreuves finales du concours national des 34<sup>e</sup> Olympiades Nationales de la Chimie (ONC) à Paris cette année, sur le thème « Chimie dans la ville ».**

Les ONC ont souhaité mettre en lumière les solutions apportées par la chimie qui améliore les performances énergétiques des bâtiments, réduit la pollution intérieure, sécurise le transport d'eau potable, contribue à un transport plus durable et plus respectueux (réduction des émissions de gaz, des nuisances sonores...), etc.

Les **2 400 candidats issus de lycées** répartis dans toute la France métropolitaine et à l'étranger entrent en compétition dans chacune des académies, à travers une série d'épreuves organisées par les Délégations Régionales sur lesquelles s'appuie le Comité d'Orientation national.

Le premier lauréat de chaque région est sélectionné pour **concourir au niveau national**.

Pour en savoir plus sur les Olympiades de la Chimie :  
[www.olympiades-chimie.fr](http://www.olympiades-chimie.fr)

## CONCOURS SCIENTIFIQUE

Les lycéens sont sensibilisés aux applications industrielles de la chimie. Ces épreuves à destination des Terminales S et STL ont pour objectif de développer, chez les lycéens :

- des qualités de curiosité et de réflexion,
- des capacités à découvrir et à traiter un sujet nouveau,
- des capacités à mettre en œuvre un travail collaboratif,
- un savoir-faire expérimental de base en chimie,
- un respect du bon geste expérimental et des conditions de sécurité.

**Les 36 finalistes s'affrontent au cours de deux épreuves conçues pour évaluer ces qualités recherchées : le travail collaboratif et la manipulation en laboratoire.**

## PALMARÈS ACADÉMIQUE DU CONCOURS SCIENTIFIQUE

L'organisation de ce concours doit beaucoup à Mme Nathalie Caugant, professeur de physique-chimie au lycée de l'Empéri à Salon de Provence et correspondante académique des olympiades de la chimie depuis maintenant plusieurs années. Il faut également remercier les professeurs impliqués dans les lycées qui doivent organiser les préparations et participer aux épreuves de sélection. Enfin, rien ne serait possible sans le concours du personnel de laboratoire des établissements concernés.

Dans l'académie d'Aix-Marseille, **plus de cinquante lycéens**, issus de trois établissements, ont participé à la compétition en 2018.

Les douze premiers ont été classés suite aux passages des trois épreuves que comporte le concours :

- une épreuve écrite,
- une épreuve de travaux pratiques,
- une épreuve par groupe de trois tirés au sort de communication adossée à une résolution de problème.

NOM Prénom	Lycée	Ville	Rang académique
<b>ROUX-AYMARD Paco</b>	<b>Daumier</b>	<b>MARSEILLE</b>	<b>1</b>
CUILLER Marine	L'Empéri	SALON	2
FERRERO Julien	Daumier	MARSEILLE	3
CASSETTA Pauline	L'Empéri	SALON	4
DOAT Cléa	L'Empéri	SALON	5
CARDONA Yvan	Daumier	MARSEILLE	6
ROVERA Myriam	P.G. de Gennes	DIGNE	7
RAGUIN Enzo	L'Empéri	SALON	8
CINNA Shelly	L'Empéri	SALON	9
LE DREF Youenn	P.G. de Gennes	DIGNE	10
DESSIVAUX Jeanne	Daumier	MARSEILLE	11
PEYTRAL Bastien	P.G. de Gennes	DIGNE	12

### Représentant académique au concours national scientifique

**Paco ROUX-AYMARD, du lycée Daumier de Marseille a représenté notre académie à Paris.**

**Il a terminé à la 10<sup>e</sup> place sur 36.**

**Il a fait partie de l'équipe qui a obtenu la meilleure note à l'épreuve collaborative.**

# CONCOURS DE COMMUNICATION « PARLONS CHIMIE »

Ces épreuves ont été introduites depuis la XXII<sup>e</sup> Olympiade. Il s'agit de réaliser et de présenter au jury un **projet d'action de communication scientifique**. Le sujet de cette action doit s'inscrire dans les problématiques de la chimie actuelle. Il peut s'appuyer sur toute activité scientifique, technique ou industrielle, si possible régionale, impliquant une transformation de la matière.

## REPRÉSENTANTS ACADÉMIQUES AU CONCOURS NATIONAL DE COMMUNICATION

Dans ce concours, une équipe de notre académie a été sélectionnée pour présenter leur projet de communication à Paris.

**Le 3<sup>ème</sup> prix national au concours de communication a été décerné à**

**l'équipe du lycée Pierre Mendès France de Vitrolles :  
Ambrine AMAOUCHE et William FRANC**

**pour son projet "*La réhabilitation de l'étang de Berre*"**