

### Le concours **PARLONS CHIMIE** des OLYMPIADES NATIONALES DE LA CHIMIE

s'adresse à tous les élèves de

**premières et terminales** de toutes filières qui veulent :

travailler en **équipe**, s'intéresser à une **activité chimique régionale**, sur un **sujet de chimie et société**, ou découvrir un **métier de la chimie**, établir des **contacts extrascolaires**, réaliser des **interviews**, des **vidéos**, s'adresser à un **public**, mettre en œuvre des moyens modernes de communication, planifier une **action de communication**, transmettre un **message** et convaincre, et apprendre à mettre son travail en valeur et

remporter un prix décerné dans le cadre prestigieux de la BNF ou de la Maison de la Chimie.

**Les candidats** : les élèves des classes de premières et de terminales des lycées, toutes filières confondues. L'association entre élèves de filières différentes est souvent un facteur très positif. Le jury saura tenir compte des différences de formation et de niveau

**L'objectif** : mettre en œuvre une action de communication valorisant la chimie en direction d'un public défini.

Ce concours permet de confier la communication de la chimie à de jeunes lycéens. L'intérêt des jeunes pour la chimie et les métiers de chimiste sera transmis au public de l'action de communication.

Le message adressé par les jeunes au public qu'il ont eux-mêmes choisi, doit contribuer à améliorer l'image de la chimie

**La procédure d'inscription** s'effectue sur le site : dès la rentrée un responsable de projet s'inscrit et définit le projet, puis tous les élèves doivent être inscrits avant le 15 décembre.

*La canne à sucre... rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme*

#### 1er prix 2017

Axelle Aliphon et Océane Rasolonjatovo (première S)  
Lycée La Bourdonnais - Curepipe (Ile Maurice) (AEFE)



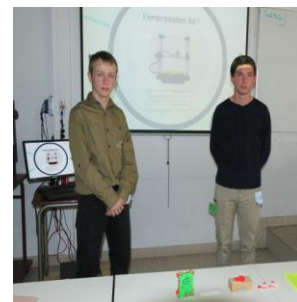
Les élèves du Lycée La Bourdonnais et leur professeur Jacques Tellier avec Mme Marie-Blanche Mauhourat, Inspectrice générale de l'Éducation nationale (IGEN), qui leur remet le 1er prix 2017 et André Gilles coordonnateur du concours Parlons Chimie.

*La chimie crée des matériaux pour l'impression 3D*

#### 2e prix 2017

Arnaud Merviel et Adrien Montagard (terminale PCEPC)

Lycée Pierre Latécoère - Istres  
Académie d'Aix-Marseille



**La préparation** : les professeurs de physique chimie, mais aussi d'autres disciplines, les délégués académiques des olympiades et de l'union des industries chimiques apportent leur aide au groupe d'élèves pour préciser le projet et nouer les contacts nécessaires pour obtenir les informations indispensables sur le sujet. Le travail en équipe permet de répartir la tâche de façon à couvrir le sujet dans sa globalité. A côté des informations purement scientifiques, viennent se greffer des recherches dans des domaines très variés d'ordre juridique, sociétaux, environnementaux, financiers,...Le caractère pluridisciplinaire de ce super TPE est important.

Le jury suit la progression du projet jusqu'à l'étape cruciale de présélection. il peut intervenir pour aider un groupe à mieux cerner son projet et le faire cadrer aux objectifs du concours.

**L'action de communication** est l'aboutissement du projet. Après avoir choisi un public, le groupe doit construire une action de communication sur le sujet choisi. L'adaptation du vocabulaire au public et la pédagogie mise en œuvre résultent d'une réflexion du groupe qui prend du temps. L'action de communication doit donc être pensée dès le début du travail d'équipe. La réalisation des outils en vue de cette communication nécessite une planification et une répartition des tâches dans le groupe d'élèves. Il est vivement conseillé que l'action de communication ait lieu avant le concours.

**Le site dédié au projet** : lors de l'inscription, un espace est dédié au projet sur le site du concours. Sur cet espace, le responsable du projet dépose tous les documents qui permettent au jury d'apprécier la progression du travail au fur et à mesure et la réalisation de l'action de communication, même si ces documents sont inachevés. Le dépôt tardif de l'ensemble des documents n'est pas une bonne option.

**La présélection** : le jury sélectionne huit groupes pour le concours national. C'est sur la base des éléments déposés sur le site que le jury évalue les projets et les actions de communication. C'est la raison pour laquelle un dépôt régulier des documents sur le site est fortement souhaité.

**La vidéo de présentation** : les groupes présélectionnés doivent préparer une vidéo de présentation de leur action de communication de deux minutes dans le court délai qui sépare la présélection et le concours national.

**Nouveauté  
2019 !!!  
Année de  
la chimie**

**Pour l'édition 2019, une version en anglais de la vidéo de présentation pourra être fournie. Un prix spécial sera décerné à la meilleure vidéo en anglais : elle sera présentée lors d'une cérémonie officielle aux 800 participants des Olympiades internationales de chimie, cette année à Paris, en juillet 2019 ! Un public de chimistes venant du monde entier !!!**

**Le concours national** : deux élèves sont désignés par le groupe pour venir soutenir le projet et présenter l'action de communication en une vingtaine de minutes. Un entretien avec le jury de vingt minutes complète cette présentation. La session 2019 aura lieu fin mars ou début avril.

**Les prix** : deux prix sont décernés et remis aux lauréats lors de la remise des prix des Olympiades Nationales de la Chimie.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site général des olympiades :

<http://www.olympiades-chimie.fr/index.html>

Le compte-rendu de la session 2017 est en libre accès sur le site de l'UdPPC :

[http://bupdoc.udppc.asso.fr/consultation/article-bup.php?ID\\_fiche=22542](http://bupdoc.udppc.asso.fr/consultation/article-bup.php?ID_fiche=22542)

Les archives des projets sélectionnés en 2017 et des années antérieures sont sur le site du concours.

Retrouvez également les Olympiades sur facebook : <http://www.facebook.com/OlympiadesChimie>

