



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



Complément à la lettre de rentrée 2016-2017.

Actions de promotions des sciences

Nous tenons à remercier les enseignants qui se sont impliqués dans la promotion des sciences lors de la précédente année scolaire et à féliciter tous les élèves qui ont participé à ces différentes actions. Nous remercions également les chefs d'établissement qui ont mis à disposition les locaux. Nous incitons l'ensemble des collègues à une réflexion permettant l'encadrement d'un groupe d'élèves ou d'une classe dans un projet ou lors d'une manifestation à caractère scientifique.

Ces différentes actions contribuant à la promotion de la culture scientifique, permettent de valoriser les projets réalisés dans la classe ou hors la classe, et constituent des leviers efficaces pour dynamiser l'orientation des élèves vers des formations scientifiques.

- La **Fête de la Science**. <http://www.fetedelascience.fr/> aura lieu du 8 au 16 octobre 2016 et fêtera son vingt-cinquième anniversaire. Elle offre l'opportunité pour nombre d'élèves d'être les acteurs de manifestations scientifiques et pour d'autres de réaliser des rencontres qui contribuent à leur projet d'orientation.

- **Les Olympiades de chimie et parlons chimie**. Pour tout renseignement, s'adresser au délégué régional Marc Lavigne marc.lavigne@ac-dijon.fr. Ce concours remporte un franc succès auprès des élèves de terminale STL. Les lycéens de série S sont également impliqués et nous conseillons vivement aux collègues de terminale S de prendre connaissance de l'organisation du concours afin d'en informer leurs élèves les plus motivés et de les y inscrire. Ces olympiades sont conduites en partenariat avec l'Union des Industries Chimiques (UIC) de Bourgogne et Franche-Comté. Ainsi, près d'une centaine d'élèves provenant de 12 lycées des 4 départements de la région Bourgogne ont été préparés dans 7 centres par des équipes de professeurs et de personnels de laboratoires engagés que nous tenons à remercier. De nombreux lots sont remis chaque année aux 12 finalistes régionaux avec entre autres la participation de l'UIC, du rectorat, de la région, de l'UDPPC, et de la société chimique de France.

Renseignements pour inscriptions: http://www.olympiades-chimie.fr/02_present/d_dijon.htm
<http://parlons-chimie.olympiades-chimie.fr>. Nous conseillons aux lycées qui s'engagent dans les olympiades d'inscrire également les élèves de première dans le **concours « parlons chimie »** qui peut être encadré en TPE.

- **Les Olympiades de Physique** : Il s'agit d'un concours scientifique expérimental à dominante physique qui s'adresse à des groupes de deux à six lycéens encadrés par un ou deux professeur(s). Le projet peut prendre place dans le cadre d'un atelier scientifique, **des TPE** ou dans le prolongement d'une activité de club scientifique. Inscriptions jusqu'au 15 octobre 2016. Renseignements : <http://www.odpf.org>

- **Les Olympiades internationales de Physique et de Chimie** : Destinée initialement aux élèves de première année de CPGE, la sélection française des candidats aux olympiades internationales s'ouvre aux élèves de terminale S. Ce concours soutenu par « Sciences à l'École » permet un approfondissement des contenus des programmes de terminale S, sous forme de compléments de cours dispensés par les professeurs. Il favorise la réussite des lycéens dans l'enseignement supérieur. Renseignements : <http://www.sciencesalecole.org/inex.php/olympiades-internationales/ipho>.

- Les **Concours « C. Génial collègue »** et **« C. Génial lycée »**, organisés par le dispositif « Sciences à l'École » regroupent des actions de promotions de la culture scientifique à l'école sont consultables sur le site <http://www.sciencesalecole.org/concours-nationaux/c-genial-2017>

- **« Faites de la Science »** vise à développer la curiosité et le goût des sciences auprès des collégiens et lycéens de la région Bourgogne, à travers la **réalisation de projets expérimentaux scientifiques et techniques**. Renseignements : <https://www.faitesdelascience.fr>

Les IA-IPR de Physique-Chimie

Paul GERMAIN

Emmanuel RIGOLET