

Mesdames et messieurs les professeurs, chères et chers collègues,

Quelques informations pour vous :

Organisation des Olympiades internationales de physique 2025 en France

Les Olympiades internationales de physique (IPhO) sont le concours international de physique le plus prestigieux pour les élèves de moins de 20 ans. La France en accueille la 55e édition [du 17 au 25 juillet 2025](#) : L'objectif principal des IPhO est de tester le niveau en physique d'environ 400 jeunes de plus de 80 pays au travers de deux épreuves de cinq heures, l'une expérimentale et l'autre théorique.

Cette manifestation est organisée par la Société française de physique (SFP) avec le soutien du ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, de l'École polytechnique et de l'Institut polytechnique de Paris. Elle regroupera pendant 8 jours, environ 400 candidats et candidates accompagnées par 250 adultes issus de plus de 80 pays.

L'organisation des IPhO nécessite le recours à de **nombreux volontaires** : des professeurs et chercheurs pour l'évaluation des épreuves, et des élèves ou des étudiants pour le bon déroulement de cet événement (vous trouverez les appels à candidatures sur le [Cosy](#)).

Vous retrouverez les dates importantes [ici](#)

Propositions d'actions pour les élèves 2024-2025 - Fédération Régionale des Travaux Publics

Dans le cadre des partenariats entre l'académie de Rennes et le monde professionnel, la Fédération Régionale des Travaux Publics de Bretagne propose une série d'actions visant à faire découvrir les activités et les métiers du secteur des travaux publics aux élèves. Pour cette année scolaire, l'offre d'actions inclut notamment :

Des ateliers de découverte interactifs

- Atelier collège « Qu'est-ce que l'on construit dans les Travaux Publics ? » pour une approche ludique et visuelle de la diversité des travaux publics.
- Atelier « Quelles sont les étapes d'un chantier ? ».
- Ateliers miniatures de pavage et d'assemblage de canalisations, conduite de mini-engins.
- Jeu de société « Cap sur les TP », pour découvrir le monde de l'entreprise, les activités TP, la transition écologique, la sécurité et toutes les spécificités du secteur.

Ces ateliers d'une durée d'1h30 ont été spécialement conçus pour offrir aux élèves de 5e jusqu'à la terminale une compréhension du monde des Travaux Publics et des métiers de la filière.

Des interventions de professionnels

Des experts du secteur sont disponibles pour intervenir dans votre établissement, partageant leur expérience professionnelle et offrant un témoignage concret sur leurs métiers en classe ou lors de journées dédiées à l'orientation.

Des visites de chantiers

Des visites de chantiers animées par des entreprises de Travaux Publics sont proposées aux élèves de collège et de lycée ainsi qu'aux enseignants avec une prise en charge des transports en fonction de la situation.

Sur le [Cosy](#), vous trouverez les actions proposées aux élèves. Nous vous invitons à consulter [le site de la F RTP](#) où vous retrouverez toutes les informations pour vous inscrire aux actions proposées.

Les Mercredis savants

Nous attirons votre attention sur l'existence d'un cycle de conférences intitulé « **Les Mercredis Savants** » : ce sont des conférences, animées par des enseignants-chercheurs, qui abordent tout au long de l'année des thématiques d'actualité en y apportant l'éclairage de la recherche.

Elles sont ouvertes à l'ensemble des personnels de l'académie, avec une inscription libre sur l'espace Magistère dédié : [Mercredis savants](#)

Vous trouverez sur le [Cosy](#) le programme détaillé de ces conférences, accompagné d'un QR code facilitant l'inscription.

Pour celles et ceux n'ayant pu assister à la conférence de Pierre Périer sur la coéducation, vous pouvez y accéder à partir du [lien suivant](#) ou en recherchant sur la plateforme PodEduc, la chaîne institutionnelle de l'EAFC de l'Académie de Rennes.

Le prochain rdv est le **8 janvier 2025 dès 16h30** sur la thématique de "***l'Ecole inclusive et numérique***" faisant écho aux "***pauses numériques***" testées actuellement. La conférence sera animée par Mme Cendrine Mercier, MCF en sciences de l'éducation, de l'INSPE de Nantes.

Les actualités de Mediachimie

- [Pourquoi recycler des canettes en aluminium ?](#)
- [Petites histoires de la chimie](#)
- [Le paracétamol, une molécule bien française](#)
- [Pourquoi les couleurs des peintures se dégradent-elles ?](#)

Prochain Colloque de la Fondation de la Maison de la Chimie

Chimie et Alimentation : **Mercredi 12 Février 2025**

Programme et Inscriptions [ici](#)

A destination des professeurs entrant dans le métier, contractuels ou autres,

- le site incontournable : [Eduscol de Physique-Chimie](#)
- le parcours M@gistère (un parcours en autoformation, accessible sur auto-inscription avec vos identifiants académiques) : [Enseigner dans le second degré : accompagnement à la prise de poste](#), contenant le module [Enseigner la physique-chimie](#).

Nous vous souhaitons à toutes et tous, un repos bien mérité, et de bonnes fêtes de fin d'année.

Bien cordialement

L'équipe d'inspection de Physique-Chimie