



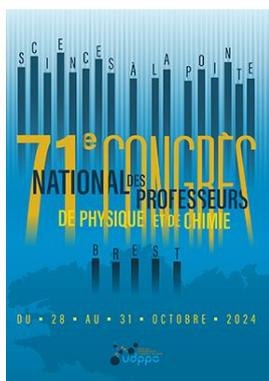
Madame, Monsieur

Toute l'équipe des membres du bureau de la section académique de l'UdPPC se joint à moi pour vous souhaiter une bonne année scolaire 2024 - 2025.

L'année 2023 2024 a été marquée par l'organisation du congrès national de l'UdPPC qui a permis de réunir environ 300 professeurs de toute la France et de l'étranger. Nous tenons à remercier tout ceux d'entre vous qui ont participé ou organisé ces journées.

Cette année, nous avons passé le flambeau à l'équipe de Brest pour l'organisation du **71^{ème} congrès national de l'UdPPC** qui aura lieu du **28 au 31 Octobre 2024 à Brest**. Les inscriptions sont ouvertes depuis fin Aout sur le site jusqu'au 30 Septembre 2024 :

<https://udppc-brest2024.sciencesconf.org/>



Ce congrès fera la part belle aux sciences et technologies de la mer. Des thèmes comme la problématique des nano plastiques dans l'océan, la surveillance des océans depuis l'espace, le réchauffement climatique seront développés. Vous aurez l'occasion de visiter le premier marégraphe de France, les laboratoires du SHOM (Service hydrographique et océanographique de la marine), le bassin d'essai de l'IFREMER (Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer), sans oublier la base navale militaire et les sous-marins nucléaires lanceurs d'engins basés à l'Île Longue.

Mais ce ne sont que quelques aperçus du programme que nous partagerons avec vous. D'autres thèmes pour lesquels la Bretagne est à la pointe seront mis en avant : les télécommunications, la photonique, l'astronomie... Vous retrouverez toutes les informations concernant le déroulement de ces journées, le détail sur les différentes visites touristiques (Rade de Brest, musée national de la marine, pointe saint Mathieu...), d'entreprises (Thales, base navale, orange marine, Ifremer....), les conférences plénières dont le prix Nobel de physique 2022 Alain Aspect, de nombreux ateliers et conférences à la carte (l'holographie à portée de main, Programmes python pour réaliser des TP, localisation en mer par l'acoustique...)

De plus, la section académique est aussi engagée dans différentes actions :

- **les olympiades de la chimie** : cette année, nous finalisons les statuts de la nouvelle association « Olympiades chimie Auvergne » qui réunit l'UdPPC, France Chimie, l'université Clermont



Auvergne, la société chimique de France et le rectorat. La préparation au sein de différents centres se déroulera en Novembre et Décembre. Mme Chaptal, coordinatrice des Olympiades de la chimie est toujours en charge de l'organisation pour la deuxième année du thème "Chimie et Sport" en lien avec les Jeux Olympiques qui ont eu lieu à Paris en

2024. Si vous avez des élèves intéressés par la chimie, n'hésitez pas à prendre contact avec Mme Chaptal.

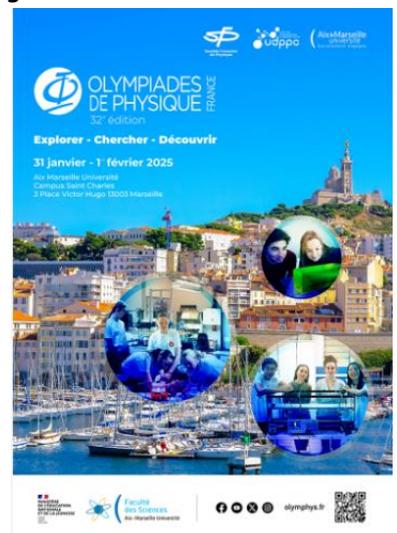
Cette année, Clémentine Decerle du lycée de Virlogeux à Riom a représenté l'académie de Clermont Ferrand et s'est classée 9^{ème} sur 36. Son équipe est arrivée 1^{ère} à l'épreuve de réflexion collaborative.

Les 12 élèves sélectionnés à l'issue de l'épreuve écrite pourront passer l'épreuve pratique à l'UCA et auront l'occasion de visiter des laboratoires scientifiques. Le concours moins connu "Parlons chimie" destiné aux élèves de 1^{ère} Générale où des binômes d'élèves proposent un dossier numérique est toujours possible. Si ce dossier est sélectionné, les élèves vont ensuite défendre leur projet d'action de communication, devant un jury d'industriels et d'enseignants à Paris.

<https://olympiades-chimie.fr/>

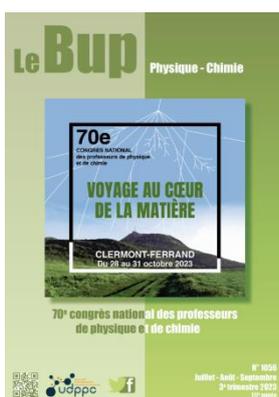
- Les **Olympiades de Physique France** permettent à des équipes de 2 à 6 élèves de vivre pendant plusieurs mois une passionnante aventure scientifique autour d'un projet expérimental dont ils choisissent librement le sujet et dans lequel ils vont pouvoir laisser s'exprimer leur créativité et leur initiative. Ce projet scientifique peut être réalisé lors d'AP, de séances d'atelier scientifique, du projet scientifique et numérique de l'enseignement scientifique de 1^{ère} et être amélioré l'année de la terminale. Vous pouvez bénéficier d'une aide de la part de l'UdPPC. Cette année, la date limite des inscriptions est fixée au 15 Octobre 2024. A cette date, 12 équipes sont déjà inscrites. **Une phase de présélection** se déroulera le **11 Décembre 2024** et la **finale** aura lieu les **31 Janvier et 01 février 2025** à l'**Université Aix-Marseille - Campus Saint Charles**.

<https://www.olympphys.fr/public/index.php>



- Vous pouvez aussi consulter les **BUP doc en ligne** sur le nouveau site de l'UdPPC à l'adresse suivante : : <https://www.udppc.asso.fr/le-bup>

C'est un outil dont le contenu est rédigé par des enseignants ou des chercheurs et qui vous permet de rechercher des informations pour vos cours. Tous les articles écrits avant 2010 sont consultables gratuitement sur BUP doc en ligne. Si vous voulez consulter les plus récents ou recevoir les BUP papiers trimestriels, il faut vous abonner. Vous pouvez aussi retrouver tous les sujets et corrigés des différents concours CAPES et AGRÉGATION.



- Concernant **le collège**, la rubrique "Articles du Bup" de l'onglet collège est en ligne et à jour. Elle vous permet de retrouver la liste des articles collège publiés depuis 2008, dont une grande partie est **en accès libre pour les adhérents et les non-adhérents**. Les articles sont payants à

partir de 2019 ! **Une demi-journée nationale collège** aura lieu le **samedi 22 Mars 2025**, le thème n'est pas encore choisi à ce jour.

- **Une journée académique aura lieu en Juin 2024** sur le thème « Chimie et vin ». Elle aura lieu au Lycée Blaise de Vigenère de Saint Pourçain. Deux enseignants chercheurs de l'université d'œnologie de Dijon viendront présenter des propriétés chimiques liées au vin. Des exposants de matériels pédagogiques et des éditeurs viendront présenter leurs nouveautés. Une visite de la coopérative des vins de saint Pourçain sera organisée l'après-midi.

Vous pourrez vous inscrire sur le PAF lors de la 2^{ème} campagne d'inscription. Vous pourrez recevoir des ordres de mission sans frais.

Vous pourrez retrouver toutes ces informations dans les différentes rubriques (collège, lycée, olympiades, JA...) sur le **site académique**. Vous pouvez y accéder en passant par le site national de l'UdPPC. Vous cliquez sur l'onglet : l'association puis les sites académiques.

<https://national.udppc.asso.fr/l-association/les-sites-academiques.html>

De plus l'UdPPC est présent et se fait entendre lors des commissions pour les nouveaux programmes, pour l'aménagement et le cadrage de certains programmes que ce soit au lycée ou au collège. Pour que l'UDPPC puisse vivre et continuer toutes ses actions, il faut diffuser son action autour de vous, et inciter vos nouveaux collègues à adhérer.

A très bientôt, lors de prochaines réunions.

Le bureau académique de l'UdPPC

Philippe FARGEIX

PA Section académique de l'UdPPC Auvergne

