



Madame, Monsieur,

Toute l'équipe du bureau académique de l'UdPPC Auvergne se joint à moi pour vous souhaiter une très belle année scolaire 2025-2026, riche en découvertes, en projets et en partages scientifiques.

Cette nouvelle année sera marquée par de nombreux temps forts autour de la physique et de la chimie, autant d'occasions de renforcer nos liens, d'échanger sur nos pratiques et de faire rayonner nos disciplines dans les établissements.

---




### Les temps forts de l'année

#### Journée académique – Juin 2026

Cette année, notre **journée académique annuelle** se tiendra au **lycée polyvalent de Mauriac (Cantal)**. Après la passionnante édition 2025 consacrée à la chimie du vin, la thématique retenue sera :

#### « La chimie de l'eau »

Au programme :

-  **Conférence d'ouverture** par **M. Forano**, chercheur à l'Université Clermont Auvergne (UCA).
-  **Visite des laboratoires** du **BTS Métiers de l'eau**.
-  **Découverte du barrage de Bort-les-Orgues**, visite prise en charge par notre partenaire **FR EAU** (Fédération des recherches sur l'Eau, Environnement et territoires du site Clermont-Auvergne, Fédération de recherche qui regroupe plus de 20 laboratoires.)

Un moment privilégié pour allier science, découverte et convivialité !

---

### Concours et olympiades : motiver les élèves autrement

#### Olympiades de la Chimie – Thème 2026 : *Chimie verte*

Organisées par la nouvelle association **Olympiades Chimie Auvergne** avec le soutien de la **SCF**, de **France Chimie**, de l'**UCA** et du **rectorat**, elles constituent une formidable opportunité pour vos élèves. Mme Christelle Lebrun coordinatrice académique des Olympiades de la chimie prend la suite de Mme Chaptal et poursuivra la préparation du concours autour du nouveau thème "Chimie Verte".

-  **Épreuve écrite de sélection** → 16 élèves retenus.



- 🧪 **Épreuve pratique** → à l'UCA, suivie d'une visite de laboratoires.
- 🤝 **Épreuve collaborative** → pour les 6 meilleurs candidats.
- 🏆 **Finale nationale** → les 5 et 6 mai 2026 à Paris.

👉 Le concours « **Parlons Chimie** », destiné aux élèves de **1re générale**, propose de concevoir un **dossier numérique** et de défendre un **projet de communication scientifique** devant un jury d'industriels et d'enseignants à Paris.

📅 **Remise des prix : 7 mai 2026**

🔗 Infos : [www.olympiades-chimie.fr](http://www.olympiades-chimie.fr)

## 🔧 Olympiades de Physique France

Une aventure scientifique passionnante où des équipes de **2 à 6 élèves** conçoivent un projet expérimental original sur plusieurs mois lors de séances d'AP, d'ateliers scientifiques... C'est une passionnante aventure scientifique où les élèves pourront choisir librement le sujet et dans lequel ils vont pouvoir laisser s'exprimer leur créativité et leur initiative.

- 📅 **Date limite d'inscription : 15 octobre 2025**
- 📍 **Phase de présélection : 3 décembre 2025**
- 🏆 **Finale nationale : 30-31 janvier 2026** – IXCAMPUS, Saint-Germain-en-Laye

📄 Retrouvez le bilan de l'édition précédente dans le BUP : [Télécharger l'article](#)

🔗 Infos : [odpf.org](http://odpf.org)



## 📄 Concours « La physique quantique en posters »



L'UdPPC a le plaisir de lancer, pour l'année scolaire **2025-2026**, le concours « **La physique quantique en posters** », entièrement gratuit et sans obligation d'achat, dans le cadre de « **2025 : Année internationale des sciences et technologies quantiques** » (AIQ), à l'initiative de l'UNESCO.

Ce concours offre aux classes et équipes participantes une occasion unique de découvrir, explorer et partager la physique quantique de manière originale et créative. Chaque équipe, accompagnée par un ou plusieurs enseignants référents, devra concevoir un **poster scientifique** : celui-ci pourra s'appuyer sur un concept, une expérience, une application innovante ou encore sur le parcours d'un(e) scientifique marquant(e) dans le domaine.

Nous laissons toute liberté de choix et de créativité aux participants pour encourager l'innovation et l'inventivité, tout en mettant l'accent sur la **rigueur scientifique et la qualité de vulgarisation**. L'objectif est

de réaliser des productions **originales, attractives et accessibles**, capables de susciter l'intérêt et l'émerveillement de tous.

Chaque professeur référent pourra inscrire **jusqu'à trois équipes**, offrant ainsi à de nombreux élèves l'opportunité de participer à ce projet passionnant et valorisant.

### 💡 Pourquoi participer ?

- Explorer la physique quantique de façon ludique et créative.
- Développer des compétences scientifiques et de communication.
- Valoriser le travail des élèves dans un cadre national et prestigieux.
- Travailler en équipe, stimuler la curiosité et l'esprit d'innovation.
- Retrouver toutes les informations sur le concours "["La physique quantique en posters" sur le site de l'UdPPC.](#)"

---

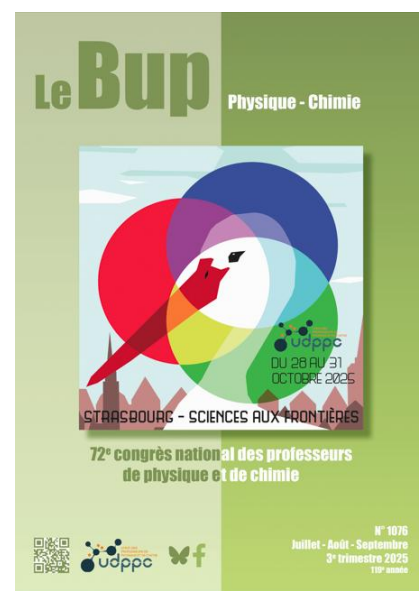
### 📚 Ressources et accompagnement pour les enseignants

#### 📄 Le BUP doc en ligne

Le site [BUP doc](#) propose des articles scientifiques rédigés par des enseignants et des chercheurs, utiles pour vos cours et votre culture disciplinaire.

- ✅ **Avant 2015** : accès libre
- 🗨️ **Depuis 2015** : via abonnement (inclus dans l'adhésion UdPPC)
- 📄 Articles, sujets et corrigés de concours (CAPES, Agrégation) disponibles

👉 L'article du mois : « *La genèse des lois de Kepler* »



---

### 🏠 Collège – Une offre renouvelée


La rubrique « **Articles du BUP – Collège** » recense les publications depuis 2008.

- 🗝️ Une grande partie est **en accès libre**
- 📅 Articles postérieurs à 2020 : **réservés aux adhérents**

📅 **Demi-journée nationale collège : Mars 2026** – thème à venir

---

## Congrès national 2026 – Strasbourg

 28 au 31 octobre 2026

Thématique : « **Sciences aux frontières** »

Quatre journées de conférences, d'ateliers et d'échanges scientifiques autour des enjeux actuels des sciences physiques et chimiques. Un événement à ne pas manquer ! Il ne vous reste plus que quelques jours pour vous inscrire sur HelloAsso avant le 30 septembre 2025.

Durant ces journées de formations et de découvertes, vous pourrez :

- **Visiter des sites industriels et laboratoires** (Brasserie Kronenbourg, les aciéries BSW de Kehl, usine de biomasse et de méthanisation de Strasbourg...)
- **Visiter le patrimoine de la région** (Manufacture saint Louis et musée Lalique, centrale de géothermie de Rittershoffen, musées de Mulhouse, Parlement européen et de la cave des hospices civils de Strasbourg ...)
- **Assister à des conférences plénières** (Les trous noirs avec F.Marin, la physico-chimie du savons et des mousses avec W.DRENCKHAN, les machines moléculaires avec N. Giuseppone...)
- **Participer à des ateliers ou conférences à la carte** (L'imagerie TEP/TDM, Matériaux intelligents à changement de couleur, Application de la physique à la science forensique...)



<https://strasbourg-2025.sciencesconf.org/>




### Pourquoi participer ?

- **Enrichissement professionnel** : Accédez à des formations de qualité, animées par des experts reconnus.
- **Réseautage** : Échangez avec des collègues de toute la France, partagez vos expériences et développez votre réseau professionnel.
- **Inspiration** : Découvrez des projets innovants et des pratiques pédagogiques inspirantes à intégrer dans vos enseignements.

---

### L'UdPPC : une voix qui compte

L'UdPPC est engagée dans les commissions nationales et académiques pour :

-  Les nouveaux programmes
-  Leur aménagement et leur cadrage
-  L'évolution de l'enseignement de nos disciplines au collège et au lycée

Votre adhésion nous permet d'être force de proposition et d'agir concrètement pour faire évoluer notre enseignement.

---

 Rejoignez-nous !

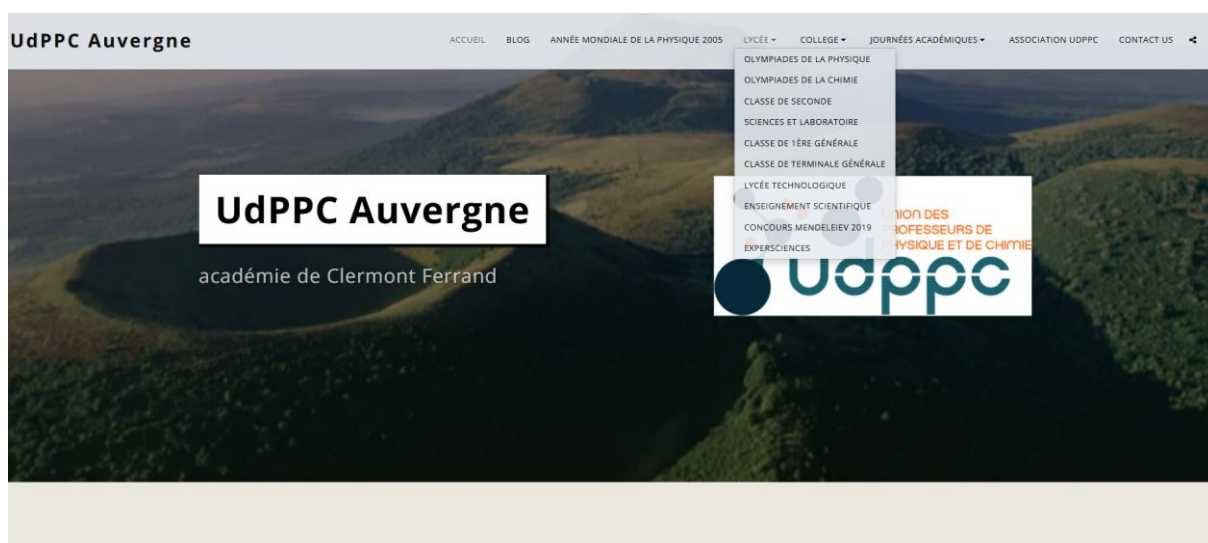
L'UdPPC, c'est :

- Un **réseau d'enseignants passionnés** de physique et chimie.
- Des **ressources pédagogiques** et scientifiques de qualité.
- Des **formations, conférences, concours** et journées d'échanges.
- Une **voix représentative** auprès des instances nationales.

👉 Pour continuer à faire vivre et progresser nos disciplines, **adhérez et faites adhérer vos collègues !**

📍 Retrouvez toutes les informations, actualités et rubriques sur notre site académique :

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



À très bientôt lors de nos prochaines rencontres,

Bien cordialement,

**Philippe FARGEIX**

**PA UdPPC Auvergne**

Pour le bureau académique de l'UdPPC Auvergne