

## Encore une modification du baccalauréat !



**P**RÉSIDENT académique, co-organisateur du congrès national de 2010 à Reims, puis membre du bureau national depuis douze ans, j'ai été élu président de l'UdPPC lors de notre dernière assemblée générale. Je suis professeur en section de techniciens supérieurs des métiers de la chimie, je milite depuis de nombreuses années pour la promotion, puis pour la survie des séries technologiques, mais je connais bien aussi les séries générales. Je vais donc, dans la continuité du travail de Marie-Thérèse Lehoucq que je remercie grandement, poursuivre la défense et la promotion de notre discipline auprès des institutions publiques et privées et le partage d'expériences foisonnantes que vous mettez en œuvre au quotidien. Pour tout cela, j'ai besoin de vous tous : n'hésitez pas à adhérer et réadhérer à l'UdPPC et à la faire connaître autour de vous<sup>(1)</sup>. Plus nous serons nombreux, plus notre voix sera entendue.

### Nouvelles infographies

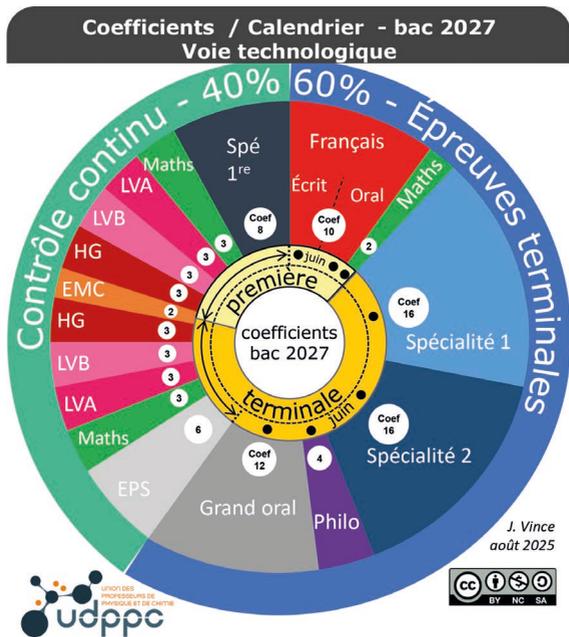
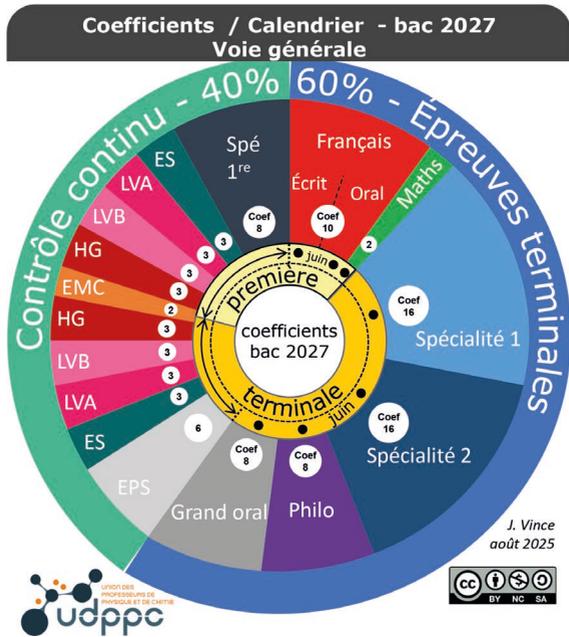
Comme vous le savez, cette année sera à nouveau marquée par une modification des épreuves et coefficients du bac. En effet, après avoir lamentablement supprimé les mathématiques du tronc commun de la série générale, le ministère a rendu obligatoire en 2023 un nouvel enseignement de mathématiques dans le tronc commun (module « spécifique » d'une heure et demie en plus pour les élèves qui n'ont pas choisi l'enseignement de spécialité), qui va cette année donner lieu à une épreuve anticipée en classe de première<sup>(2)</sup>.

Le ministère fait le parallèle avec l'épreuve de français, même si les conditions ne sont pas les mêmes (contenu différent selon que les élèves ont suivi l'enseignement de spécialité ou le module spécifique) : c'est une façon de redonner aux mathématiques une place dans la culture commune des bacheliers.

Bien sûr, cet enseignement de culture mathématique ne remplacera pas la nécessité pour des élèves qui suivent la spécialité Physique-chimie de choisir aussi la spécialité Mathématiques, au moins en première.

(1) <https://www.udppc.asso.fr> – Rubrique : « Se connecter / Adhérer ».

(2) <https://www.education.gouv.fr/nouvelle-epreuve-anticipee-de-mathematiques-pour-les-candidats-au-baccalaureat-general-et-450639>



En 2021, pour l'association, notre collègue Jacques Vince avait conçu des infographies restées célèbres, représentant sous forme de diagrammes les différents horaires des disciplines en premières et terminales générale et technologique, ainsi que les différents coefficients des épreuves de bac. Ces dernières infographies, sur le baccalauréat, viennent d'être mises à jour. Vous les trouverez ci-contre, elles sont aussi téléchargeables en complément de cet article et sont aussi disponibles sur le site national de l'association. N'hésitez pas à les partager et à les afficher.

### Les articles de ce mois

Vous trouverez également dans ce numéro des articles passionnants sur :

- ◆ la comparaison de deux méthodes de dosage de colorants alimentaires ;
- ◆ l'utilisation d'une fonction mathématique peu connue pour résoudre quantité de problèmes de physique : la fonction de Lambert ;
- ◆ la première partie d'un article sur l'histoire technique et scientifique de l'Université de Franche-Comté ;
- ◆ une expérience permettant d'illustrer les formules de changement de référentiel en mécanique ;
- ◆ des réflexions sur une problématique fréquemment rencontrée en travaux pratiques dans nos classes : que faire des résultats aberrants ?

### Bientôt le congrès

Enfin, il est encore temps de vous inscrire au congrès des professeurs de physique et de chimie organisée par notre association, qui aura lieu cette année du 28 au 31 octobre 2025 à Strasbourg : toutes les informations sont sur le site de Sciencesconf<sup>(3)</sup>.

Je serai heureux de vous y rencontrer.

**Philippe GOUTVERG**  
Président de l'UdPPC

### Complément de l'article

Cet article comporte un complément nommé :

- ◆ Infographies UdPPC coefficient 2027 (général et technologique).pdf

Il est disponible sur le site de l'UdPPC sous la forme d'un fichier zip<sup>10770755</sup>.

(3) <https://strasbourg-2025.sciencesconf.org/>