

Message d'information / 1^{er} juillet 2025

Mesdames et messieurs les professeurs, chères et chers collègues,

Quelques informations pour vous :

[PU-PR] Baccalauréat - Epreuves de contrôle (dites du second groupe). Cadrage national et recommandations

Le document Oraux de contrôle – cadrage ([sur le Cosy](#)) rappelle les contours des épreuves de second groupe impliquant la physique-chimie, telles que définies dans les textes parus au BO.

Il n'existe pas de banque nationale ni académique de sujets. Il appartient à chaque examinateur et examinatrice d'en élaborer. Les textes évoquent deux questions qui peuvent en fait prendre la forme de deux exercices permettant d'évaluer à la fois des connaissances et des compétences de la démarche scientifique. Dans le temps imparti, il convient de proposer des exercices de longueur et de difficulté raisonnables. Il faut éviter les questions « à tiroirs ». La résolution de problème ou tâche complexe n'est pas un exercice adapté à cette épreuve.

Un [espace de mutualisation](#) de sujets existe pour les spécialités physique-chimie et mathématiques des voies STL et STI2D. Si vous n'y avez pas accès, vous pouvez le demander à pierre.labarbe@ac-rennes.fr. L'inspection ne valide pas les sujets proposés, ils sont librement partagés et utilisables. Pour en assurer le caractère confidentiel, il convient cependant de renouveler la banque en proposant au moins un exercice nouveau par examinateur ou examinatrice par an.

Vous trouverez [sur le Cosy](#) un exemple de fiche d'évaluation pour la spécialité Physique-Chimie de la voie générale (en version modifiable, si vous souhaitez l'adapter à une autre spécialité).

[PU-PR] Les palmarès de notre académie !

Olympiades de Chimie

La finale académique des [Olympiades de Chimie](#) a eu lieu le 28 mars à Brest. L'élève arrivée première est une élève de STL. Le jury a non seulement apprécié ses qualités en termes de compétences expérimentales, ce qui est normal, mais elle est aussi arrivée première de l'épreuve qualificative écrite. Plus globalement, félicitations aux filles qui s'investissent dans la science, et dans les filières technologiques ! Pour en témoigner, voici le classement :

1. Cloé Besnard (STL, Joliot-Curie, Rennes)
2. Malak Addi Rachdi (Générale, Jacques Cartier, Saint Malo)
- 3.ex Cerise Lopin-Guillerm (Générale, Jacques Cartier, Saint Malo)
- 3.ex Léa Roussel (Générale, Beaumont, Redon)
5. Noé Morand (Générale, Saint-Sauveur, Redon)
6. Mélanie Pasqué (Générale, Bréquigny, Rennes)
7. Tony Bossard (Générale, Rabelais, Saint-Brieuc)
- 8.ex Noé Ferragu (Générale, Rabelais, Saint-Brieuc)
- 8.ex Mathis Sergeant (Générale, Ernest Renan, Saint-Brieuc)

Un grand merci aux professeurs bénévoles qui ont préparé cet évènement, sans compter les après-midis consacrés aux TP de préparation, et qui ont encadré plus de 70 élèves.

Si vous souhaitez davantage de renseignements, vous pouvez contacter Christian Guitard, notre correspondant : Christian.Guitard@ac-rennes.fr ou Sylvain Tranchimand à l'ENSCR : sylvain.tranchimand@ensc-rennes.fr

Faites de la science et concours C Génial

Les élèves de l'atelier scientifique du Collège Charles Le Goffic de Lannion ont remporté le concours national [Faites de la science](#) à Toulouse le vendredi 7 juin avec leur projet "Peut-on faire voler un ballon sur Mars pour en cartographier la surface ?"

Ce concours est porté par la Conférence des doyens de sciences, le collège est soutenu quant à lui par la faculté des sciences de Brest (UBO). C'est la deuxième fois en 3 ans qu'il remporte ce prix national.

À cela s'ajoute un prix partenaire (1er prix pour des collégiens) au [concours Cgénial](#) qui se tenait à la cité des sciences et de l'industrie à Paris. Les élèves sont allés visiter les laboratoires de recherches de l'entreprise 3M basés à Cergy Pontoise.

Science on stage – France

L'association Science on Stage France organise le [festival national Science on Stage](#) le **27 septembre 2025** à Lannion. L'objectif du festival, outre les rencontres et échanges, sera de sélectionner les projets qui partiront représenter la France en Lituanie en mai 2026 (voir Flyer [sur le Cosy](#)).

Les professeurs conviés proviennent de tous les domaines scientifiques : Maths, STI, SNI, SVT, Technologie, Physique, Chimie...

Pour [découvrir l'association](#) et les évènements qu'elle organise, pour les professeurs souhaitant voyager, rencontrer des collègues enseignant la même discipline dans les pays européens, et échanger en langues étrangères...

Contact : Eric.Millour@ac-rennes.fr

Professeur relais : Cité des télécoms - Planétarium de Bretagne - ArmorScience

DRAEAC Bretagne (twitter : @DAACBretagne)

Formateur Maison pour la science - Bretagne

Coordonnateur des collèges pilotes - Bretagne

Professeur de sciences physiques, Collège Charles Le Goffic, Lannion

Bien cordialement

L'équipe d'inspection de Physique-Chimie