



ACADÉMIE DE MONTPELLIER

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Inspection pédagogique Mathématiques Physique-chimie

Inspection pédagogique
Mathématiques Physique-chimie
Hélène MICOUD

helene.micoud@ac-montpellier.fr

☎ 06.08.93.06.41

Azouz TAHIRI

azouz.tahiri@ac-montpellier.fr

☎ 06.20.01.00.38

Rectorat
31 rue de l'Université
CS 39004
34064 Montpellier cedex 2

Montpellier, le 1^{er} septembre 2023

Les inspecteurs de l'Éducation nationale
Mathématiques Physique-chimie

à

Mesdames, Messieurs les professeurs de Mathématiques
Physique-chimie
S/c de Mesdames, Messieurs les chefs d'établissement

Chères et chers collègues,

En cette rentrée scolaire, nous voulons d'abord souhaiter la bienvenue aux professeurs entrant dans le métier ainsi qu'aux nouveaux collègues qui rejoignent l'académie, et leur exprimer nos vœux de pleine satisfaction professionnelle au sein de leurs nouvelles conditions d'exercice. Vous comptez désormais parmi les près de 600 professeurs de mathématiques physique-chimie de l'académie qui œuvrent pour la réussite des élèves, le rayonnement de notre discipline, et contribuent à donner une image positive de la voie professionnelle.

Nous tenons particulièrement à remercier l'ensemble des professeurs qui, par la qualité de leur investissement et de leur engagement, contribuent à la réussite et à l'épanouissement des élèves. Par ailleurs, nous vous remercions pour les différentes contributions aux bons déroulements des examens et concours.

Nous saluons l'implication des tuteurs et des formateurs qui accompagnent leurs collègues dans leur parcours professionnel. Il est important par ailleurs que vous acceptiez que les collègues qui entrent dans le métier puissent vous observer et échanger avec vous sur la pédagogie et les enjeux de l'enseignement des mathématiques et de la physique-chimie.

Nous vous informons également de l'arrivée de Madame Aude BARDY, PLP de Mathématiques Physique-chimie, comme chargée de missions d'inspection. Madame BARDY apportera son soutien en termes d'accompagnement, de suivi et d'inspection.

La répartition de nos territoires d'intervention reste inchangée :

- Gard, Lozère (Azouz TAHIRI / Aude BARDY)
- Aude, Pyrénées-Orientales (Hélène MICOUD / Aude BARDY)
- Hérault (Hélène MICOUD / Aude BARDY / Azouz TAHIRI)

Comme chaque année, nous profitons de cette lettre pour vous rappeler ci-dessous quelques points d'attention disciplinaires pour l'enseignement des mathématiques et de la physique-chimie dans la voie professionnelle. Ces points seront au cœur des échanges lors de nos diverses rencontres et futures visites dans vos établissements.

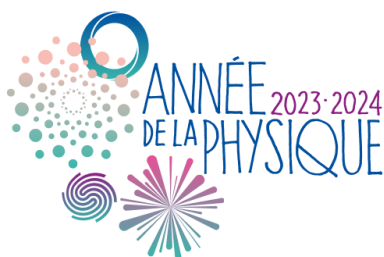
Pour toute correspondance professionnelle, nous vous recommandons d'utiliser exclusivement votre messagerie académique. Des informations de nature pédagogique vous y seront adressées. Nous vous incitons donc à la consulter régulièrement.

Très bonne année scolaire.
Au plaisir de vous rencontrer, avec nos sincères salutations.

Hélène MICOUD
Azouz TAHIRI
Aude BARDY

L'année 2023-2024 : année de la physique

L'année scolaire 2023-2024 sera une « Année de la Physique ». Le site officiel est le suivant :



<https://anneedelaphysique.cnrs.fr>

C'est l'occasion dans cette opération de mettre en valeur la voie professionnelle et de conduire tous types d'actions ou de projets. N'hésitez pas à nous solliciter pour nous informer ou pour vous accompagner.

Il s'agira, par exemple, d'aider à mettre en contact les chercheurs avec des établissements ou d'accompagner la conception d'actions de formation d'enseignants et ainsi de contribuer à la bonne adéquation entre les intentions des porteurs de projet et les réalités, les objectifs et les contraintes de la voie professionnelle.

Nous savons pouvoir compter sur votre aide dans cette action de promotion de notre discipline qui pourra permettre au jeune public de la voie professionnelle de mieux la connaître dans ses développements actuels et de découvrir ou redécouvrir certains des débouchés passionnants qu'elle peut offrir.

Tests de positionnement

Comme chaque année, les élèves de seconde et les entrants en formation de CAP passent un test de positionnement en français et en mathématiques. Les passations seront organisées par chaque lycée du 11 au 29 septembre 2023.

Les tests se déroulent selon deux séquences de 60 minutes chacune (10 minutes de préparation et 50 minutes de passation) en français et en mathématiques.

L'objectif de ces tests de positionnement est de permettre aux équipes pédagogiques de disposer d'éléments objectifs pour répondre au plus vite à la difficulté scolaire.

Les résultats individuels et par classe seront disponibles dès le lendemain des passations. Cela permettra aux élèves de bénéficier d'un accompagnement adapté par groupe de besoins sur les enseignements de français et de mathématiques en seconde professionnelle ou en première année de CAP.

Vous trouverez sur eduscol plusieurs documents qui précisent le contenu et les principes de ces tests :

<https://eduscol.education.fr/1501/tests-de-positionnement-de-seconde-et-de-cap>

Il est essentiel de sensibiliser les jeunes à ce sujet.

Groupements Bac Pro et CAP

L'arrêté du 6 juin 2023 modifiant les groupements de mathématiques et de physique-chimie pour plusieurs spécialités de baccalauréat professionnel est paru au JO. Ce document officialise ce qui a déjà été publié sur le site Eduscol.

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000047812071>

Par ailleurs, vous pouvez également télécharger sur le site Eduscol la liste des groupements en mathématiques par spécialités de CAP :

<https://eduscol.education.fr/1923/le-certificat-d-aptitude-professionnelle-cap>

Quelques dates à retenir

La campagne d'inscription aux formations « public volontaire » du Plan Académique de Formation se termine le 24 septembre 2023 à minuit. L'inscription se fait prioritairement sur GAIA individuel, après connexion sur votre espace ARENA.

La 32e fête de la Science aura lieu du 6 au 16 octobre 2023. Pour cette nouvelle édition, c'est le sport et la pratique sportive qui seront mis à l'honneur dans le cadre des Jeux olympiques et paralympiques de Paris 2024.

<https://www.fetedelascience.fr/la-fete-de-la-science-2023-mouille-le-maillot>

La Semaine des mathématiques aura lieu du 13 au 24 mars 2024 ; cette édition a pour thème : « Les mathématiques : l'important c'est de participer ». Certaines actions peuvent être conduites dès à présent, en vue d'une valorisation durant la Semaine des mathématiques. Nous vous invitons d'ores et déjà à y prendre part.

N'hésitez pas à nous faire part de vos projets et animations pour ces deux grands événements.