



**ACADÉMIE  
DE VERSAILLES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Inspection de l'Éducation nationale du 2<sup>nd</sup> degré  
IEN ET-EG-IO**

Versailles, le 10 janvier 2023

Affaire suivie par :  
Groupe IEN mathématiques - physique-chimie

Tél : 01 30 83 40 84  
Mél : [ce.ien@ac-versailles.fr](mailto:ce.ien@ac-versailles.fr)

Rectorat  
3, boulevard de Lesseps  
78017 Versailles cedex

Les inspecteurs de l'Éducation nationale  
de mathématiques-physique-chimie

à

Mesdames les professeures,  
Messieurs les professeurs  
de mathématiques - physique-chimie

Chères et chers collègues de mathématiques et physique-chimie,

Nous vous adressons nos meilleurs vœux pour cette nouvelle année 2023. Nous espérons qu'elle sera riche en projets professionnels mais aussi personnels.

Nous tenions à porter à votre connaissance deux éléments d'actualité en lien avec nos disciplines :

⇒ Tout au long de leur parcours, les élèves doivent être sensibilisés à la variabilité des valeurs obtenues au cours d'une opération de mesure. Cet objectif est mis en avant dans le domaine de connaissance transversal « mesures et incertitudes » des programmes de physique chimie. Afin de répondre à un besoin de formation ou d'approfondissement, nous vous invitons à explorer le parcours M@gistère « [Mesures et incertitudes](#) ». Ce parcours est composé de plusieurs modules s'appuyant sur des vidéos et des activités concrètes pour sa mise en œuvre :

- enjeux de l'estimation des incertitudes ;
- variabilité de la mesure ;
- quantifier la variabilité plusieurs mesures ;
- quantifier la variabilité avec une seule mesure ;
- incertitudes composées ;
- pour aller plus loin.

Un forum de discussion permet également d'échanger avec les formateurs et concepteurs du parcours.

Vous pourrez également [visionner l'enregistrement du webinaire de lancement](#), présentant le parcours m@gistere.

⇒ Les actions de formation disciplinaires sont en cours de déploiement au sein de l'académie. Nous attirons votre attention sur la phase de **préinscription** nécessaire pour participer à une action de formation. Les professeurs **abonnés** ont reçu ou vont recevoir un lien adressé par Sofia-FMO (sur la boîte académique) les invitant à se préinscrire si la session les intéresse. La phase de préinscription est limitée dans le temps donc veillez bien à respecter le calendrier. Vous pouvez vous préinscrire à une formation même si vous n'y étiez pas abonnés (en annexe : les liens pour vous préinscrire).

De plus, vous pouvez encore vous abonner, c'est-à-dire manifester votre intérêt pour un ou plusieurs module(s) de formation. Nous vous rappelons le lien vers la page disciplinaire présentant les parcours ainsi que la procédure d'abonnement : <https://mathsciences.ac-versailles.fr/eaafc>

Les thématiques abordées dans le parcours disciplinaire mathématiques – physique-chimie sont variées (disciplinaires et transversales) et ont été conçues pour répondre aux besoins exprimés par les enseignants dans une dynamique de développement professionnel. Nous vous invitons à construire de manière cohérente votre parcours de formation en prenant en compte les formations internes établissement ou bassin afin de compléter vos compétences, échanger et croiser les regards entre pairs.

En cas de difficulté ou pour obtenir des informations complémentaires notamment pour vous préinscrire, n'hésitez pas à vous rapprocher de Patrick PALIX, coordonnateur de la formation continue ([patrick.palix@ac-versailles.fr](mailto:patrick.palix@ac-versailles.fr)).

Nous savons pouvoir compter sur votre engagement au service de la réussite de l'accompagnement du parcours des élèves.

Bien cordialement.

Nadia BELBACHIR, Laure GATEPAILLE, Odilon KIKOUAMA, Frédéric TEULAT et Dominique NICOLAS  
Inspecteurs de l'Éducation Nationale, enseignement général mathématiques - physique-chimie

 [Portail mathématiques – physique-chimie](#)

 [@mathsciences](#)

## **ANNEXE : liens de préinscription pour les stages qui ouvriront très prochainement**

[78459] L'ALGORITHMIQUE EN MPC - NIVEAU DEBUTANT

<https://extranet.ac-versailles.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/7866/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan>

[78439] JEUX EVASION MPC

<https://extranet.ac-versailles.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/6869/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan>

[78513] LES NEUROSCIENCES AU SERVICE DES APPRENTISSAGES

Groupe 1 (Nord)

<https://extranet.ac-versailles.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/6969/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan>

Groupe 2 (Sud)

<https://extranet.ac-versailles.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/6968/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan>

[78398] DEVELOPPER LA CULTURE SCIENTIFIQUE

<https://extranet.ac-versailles.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/7021/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan>

[78454] LA DIFFERENCIATION PEDAGOGIQUE

Groupe 1 ( Nord)

<https://extranet.ac-versailles.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/6974/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan>

Groupe 2 (Sud)

<https://extranet.ac-versailles.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/6980/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan>