

# Lettre d'information des IA-IPR de mathématiques de l'académie de Nantes *janvier 2025*

---

Nous profitons de cette lettre pour vous présenter nos meilleurs vœux pour cette année 2025, pour vous et pour vos élèves.

## 1) Vos besoins en formation

Afin de pouvoir élaborer un programme de formation pour l'année scolaire 2025-2026 en adéquation avec vos attentes, nous vous proposons de compléter le court formulaire suivant avant le 5 février 2025 :

<http://formacana.ac-nantes.fr/index.php/845733?lang=fr>

## 2) Projet de programmes de cycle 3

Le projet de programme de cycle 3 est consultable via les liens :

<https://www.education.gouv.fr/le-conseil-superieur-des-programmes-41570>

<https://www.education.gouv.fr/media/199172/download>

Une consultation des professeurs est prévue.

## 3) Semaine des mathématiques

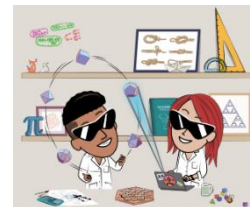
La prochaine Semaine des Mathématiques se tiendra du **10 au 19 mars 2025** sur le thème "**Maths hors les murs**". Elle sera à nouveau l'occasion de rappeler que la culture mathématique contribue à motiver les élèves, renforcer le lien avec l'école et susciter des vocations scientifiques. Pour son édition 2025, la semaine des mathématiques invite à repenser le rapport aux espaces d'apprentissage en repoussant les frontières de la salle de classe.

Pour nous permettre de connaître les projets que vous menez, merci de renseigner le questionnaire : <http://formacana.ac-nantes.fr/index.php/961994?lang=fr>



## 4) Olympiades

Le concours s'adresse depuis 2005 à tous les élèves volontaires des classes de premières générales et technologiques. Pour l'année 2024-2025, le calendrier est le suivant :



- **15 février 2025** : Clôture des inscriptions académiques  
Nouveauté cette année : les inscriptions s'effectuent sur l'application ADAGE, en répondant à l'appel à projet « Olympiades de Mathématiques ».
- **19 mars 2025** : épreuve écrite (4 exercices en 4 heures), avec palmarès national et académique, en individuel et par équipes mixtes (de 2, 3 ou 4), selon cursus (Première générale avec spécialité Mathématiques d'une part et Première technologique ainsi que Première générale sans spécialité Mathématiques d'autre part).
- **Mai 2025** : Réunion du jury national
- **4 juin 2025** : Cérémonie de remise des prix académiques à Nantes.

Il est donc encore temps d'en parler à vos élèves ! Et de vous rapprocher de votre chef d'établissement pour les inscrire.

## 5) Des formations prochainement

Python au lycée, au service des apprentissages en mathématiques

Cette formation aura lieu le 13 mars 2025 au lycée Prévert de Savenay (9h30-17h). L'objectif est de mettre en place Python en cours de mathématiques. Cette formation s'adresse à des professeurs de mathématiques qui ont déjà des connaissances en Python.

Lien d'inscription [https://sconet.ac-nantes.fr/fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/9009/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan/infos/72630%7C01%7C51%7C2025-03-13\\_09:30:00%7C2025-03-13\\_17:00:00](https://sconet.ac-nantes.fr/fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/9009/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan/infos/72630%7C01%7C51%7C2025-03-13_09:30:00%7C2025-03-13_17:00:00)

Quelles évolutions de carrière ?

L'EAFc organise depuis plusieurs années un événement à destination des personnels de l'Éducation Nationale qui souhaitent réfléchir aux perspectives d'évolution de carrière et aux possibilités de développement professionnel ouvertes. Comme l'an dernier, cet événement sera organisé à distance, sur la plateforme M@gistère.



L'édition 2025 sera organisée sur 3 semaines, les mercredis 22/01, 29/01 et 05/02/25 après-midi. Sur ces 3 demi-journées, vous pouvez vous inscrire à 2 ou 3 ateliers maximum en fonction des horaires proposés. Le choix des ateliers se fait directement sur M@gistère et c'est également sur cette plateforme que les personnels pourront accéder le jour J aux classes virtuelles.

Inscription : <http://evolution-carriere.ac-nantes.fr>

**Ateliers proposés** : Perspectives d'évolution pour les personnels du 2nd degré, Devenir DDFPT, Devenir CFP en GRETA, Devenir Inspecteur, Devenir Personnel de Direction, Travailler dans un service culturel à l'étranger, Exercer dans un établissement français à l'étranger, Enseigner dans le supérieur, Enseigner à des élèves à besoins particuliers (y compris allophones), Découvrir les métiers administratifs de l'Éducation Nationale, Découvrir la fonction publique territoriale.

## 6) Du côté des labomaths

Notre course aux nombres au service des automatismes  
(Labomath du collège Paul Langevin)

Durant l'année 2023-2024 nous avons travaillé sur les automatismes à travers des courses aux nombres.

Nous avons créé des courses aux nombres de 10 questions à proposer de façon hebdomadaire à tous les élèves de l'établissement.

Le compte-rendu de ce travail est présenté sur le [site pédagogique](#).

Modélisation des quatre opérations à l'aide du schéma en barre - saison 2  
(Labomath du collège Anne Franck)

Ce travail fait suite à celui engagé l'année scolaire 2022-2023 et qui avait pour objet d'automatiser des procédures de modélisation dans le but de faciliter la mobilisation des 4 opérations à l'aide du schéma en barre (SEB) en sixième, que nous vous conseillons de lire en amont de la lecture du document [modélisation des quatre opérations à l'aide du schéma en barre - saison 1](#).

Le compte-rendu de ce travail est présenté sur le [site pédagogique](#).

## 7) Master épistémologie et histoire des sciences

La campagne de candidature au **master Épistémologie, histoire des sciences et des techniques** des universités de Nantes et de Bretagne occidentale (Brest) pour l'année universitaire 2025-2026 sera lancée le **25 février prochain et se terminera le 24 mars**.

Les candidats ont le choix entre deux parcours intitulés « Histoire culturelle des sciences et techniques, humanités numériques et médiations » à l'université de Bretagne occidentale (Brest) et « Sciences, techniques et médecine aux époques moderne et contemporaine » à Nantes Université. Chaque parcours peut être suivi à distance et chaque année universitaire peut être effectuée en deux ans pour les candidats ayant une activité professionnelle. Une entrée directe en M2 est possible sous certaines conditions.

Une présentation complète du master Épistémologie, histoire des sciences et des techniques et les modalités de candidature sont disponibles sur ces pages : [Parcours Nantais](#) ; [Parcours Brestois](#).

Un webinaire de présentation aura lieu le vendredi 28 février 2025 de 11h à 12h. Inscriptions auprès de [Anaïs Durand](#) qui transmettra un lien Zoom.

Les IA – IPR de mathématiques

Stéphanie BODIN	Christophe CAPDEVIELLE	Laurent CHAUDET	Hervé DIET	Alain GAUDEUL	Marina LUCAS-TAILLIEU	Gilles OLLIVIER
--------------------	---------------------------	--------------------	---------------	------------------	--------------------------	--------------------

