

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

1) Espace pédagogique de mathématiques

Les espaces pédagogiques de l'académie de Nantes ont dû fortement évoluer afin d'être conformes au design de l'État français et davantage respectueuses des normes d'accessibilité. Toutefois, comme toute transformation de cette ampleur, elle peut laisser apparaître quelques imperfections : certaines pages nécessitent encore d'être ajustées et feront l'objet de nouvelles optimisations dans les prochains mois.

L'espace pédagogique de mathématiques a été conçu pour accompagner votre formation professionnelle, vous proposer des ressources pédagogiques et vous permettre de vous tenir informés des actualités de nos disciplines.

<https://pedagogie.ac-nantes.fr/les-disciplines-du-second-degre/mathematiques>

Voici quelques liens directs pour retrouver les activités et ressources de l'ancien site dans ce nouvel environnement :

- [Informations](#) : s'y trouvent notamment les lettres des IA-IPR de mathématiques
- [Programmes](#)
- [Collège](#)
- [Lycée](#)
- [Ressources pédagogiques](#)
- [Groupes de recherche](#) avec notamment un lien vers les ressources des TraAM
- [Plan Mathématiques](#) avec notamment les Laboratoires de mathématiques, la semaine des maths et les documents des « Mathématiques par les jeux »
- [Des différents concours en lien avec les mathématiques](#)
- [Métier](#) : vous trouverez un onglet pour des formations et un autre sur le PPCR

2) PPCR – Volet évaluation

Dans le cadre de l'engagement collectif en faveur de l'égalité filles - garçons, les descripteurs des compétences professionnelles des métiers du professorat et de l'éducation utilisés en rendez-vous de carrière (RDVC) ont été ajustés. Ces descripteurs constituent une aide à l'évaluation des enseignants titulaires intervenant notamment dans le second degré. Les ajouts sont surlignés en jaune pour permettre de mieux les identifier.

Vous trouverez la version actualisée des descripteurs, mise en œuvre dès la campagne 2025-2026 des RDVC, sur l'onglet PPCR de la page suivante : <https://pedagogie.ac-nantes.fr/les-disciplines-du-second-degre/mathematiques/metier>

Vous y trouverez également les attendus du RDVC ainsi que les documents s'y référant comme le document de référence de l'entretien.

3) Capytale

a) La plateforme

Capytale.fr est une plateforme développée par la DSI et la DRANE de l'académie de Paris et proposée à tous les enseignants de France. Via les espaces numériques de travail (e-lyco dans l'académie de Nantes), elle permet de créer des activités (initialement de codage en bloc, ou python, html...) et de gérer de façon RGPD les productions des élèves.



La plateforme s'est régulièrement enrichie d'activités mathématiques (GeoGebra, Xcas, MathAléa...) et techniques (circuit logique, gestion de robots...).

Elle propose une bibliothèque qui permet aux enseignants de mutualiser leurs activités. Cette dernière offre un outil de recherche multicritères, parmi près de 6500 documents déposés sous licence CC BY-SA 3.0 FR.

b) Le périodique

Une revue en ligne, rédigée par des professeurs dont certains de l'académie de Nantes, permet de s'approprier la plateforme. Depuis le premier numéro publié en mai 2025, chaque numéro de #Capytale vous présente un aspect technique de Capytale et une activité de sa bibliothèque. Vous trouverez tous les numéros, dont le dernier publié #Capytale.2025.10, sur la page ci-dessous :

<https://capytale.forge.apps.education.fr/periodique>

Les IA – IPR de mathématiques

Stéphanie
BODIN

Christophe
CAPDEVIELLE

Laurent
CHAUDET

Hervé
DIET

Alain
GAUDEUL

Marina
LUCAS-TAILLIEU

Gilles
OLLIVIER