

Lettre d'information des IA-IPR de mathématiques de l'académie de Nantes *Avril 2022*

Sommaire

1) I-Prof (enseignement public) et I-Professionnel (enseignement privé).....	2
2) Exemples d'exercices utilisés dans l'évaluation des mathématiques de PISA 2022.....	2
3) Les mathématiques sur les sites d'établissement.....	2
4) La semaine des Mathématiques 2022	2
5) Échanges de pratiques APMEP.....	3
6) Master Épistémologie, histoire des sciences et des techniques.....	3
7) Appel à candidature INSPÉ	4
8) Quoi de neuf sur le site ?	4

1) I-Prof (enseignement public) et I-Professionnel (enseignement privé)

Pensez à compléter si besoin votre dossier et/ou votre CV sur I-Prof ou sur I-Professionnel notamment si vous candidatez à la liste d'aptitude d'accès au corps des agrégés (public) ou à l'échelle de rémunération des professeurs agrégés (privé), à la classe exceptionnelle (et à son échelon spécial) etc.

2) Exemples d'exercices utilisés dans l'évaluation des mathématiques de PISA 2022.

Des exemples d'exercices utilisés dans l'évaluation internationale PISA de l'OCDE en mathématiques sont proposés à l'adresse suivante :

<https://pisa2022-maths.oecd.org/fr/index.html#Exemples>

3) Les mathématiques sur les sites d'établissement

N'hésitez pas à faire vivre les mathématiques sur les sites de vos établissements. La semaine des mathématiques, les participations à des concours (Alkindi, Algorea, concours général, Olympiades, etc.) et de façon générale toutes les actions permettant de montrer que les mathématiques sont une discipline vivante !

4) La semaine des Mathématiques 2022



Vous trouverez le [dossier de presse](#) ainsi que [le bilan en images](#) des actions menées dans l'académie à l'occasion de la semaine des Mathématiques 2022.



Monsieur William Marois, recteur de l'académie de Nantes, est venu observer le [BiMathlon](#) au collège Léo Delibes à Fresnay sur Sarthe le **mercredi 9 mars 2022**.



[Rencontre avec la mathématicienne Susanna Zimmermann](#) au collège Clément Janequin à Avrillé le **lundi 4 avril 2022**.

Madame Susanna Zimmermann, enseignante chercheuse à l'Université d'Angers, est venue parler des mathématiques au quotidien et de son travail en recherche fondamentale auprès de plus de 100 élèves de quatrième.

Les Olympiades de mathématiques 2022

Les Olympiades de mathématiques 2022 se sont déroulées le **mercredi 9 mars 2022** : environ 1350 élèves de première ont concouru.

Les rallyes mathématiques

- La finale de la neuvième édition du [rallye choletais H2M](#) aura lieu le **vendredi 3 juin 2022** au lycée Renaudeau à Cholet.
- La finale du [rallye mathématique de la Sarthe](#) aura lieu le **vendredi 10 juin 2022**.
- Le [rallye mathématique de Loire Atlantique](#)
- Le défi [Mean](#)



5) Échanges de pratiques APMEP

La demi-journée « échanges de pratiques » de l'APMEP aura lieu le **mercredi 27 avril 2022** de 14h00 à 16h30 à l'Inspé de Nantes - Site de Launay Violette – Salle 56.

Une intervention de madame Claire Lommé, professeure de mathématiques en collège, qui présentera, sous la forme d'un échange de pratiques, ses réflexions sur la résolution de problèmes au collège.

La réunion se poursuivra par l'assemblée générale de régionale de Nantes de l'APMEP.

6) Master Épistémologie, histoire des sciences et des techniques

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 2022-2023 sera lancée le **lundi 11 avril 2022**. Cette formation de M1 et M2 intéresse souvent des enseignants du secondaire qui la suivent avec succès.

Deux parcours sont proposés : « Histoire culturelle des sciences et techniques, humanités numériques et médiations » à l'université de Bretagne occidentale (Brest) et « Sciences et techniques aux époques moderne et contemporaine » à l'université de Nantes. 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 conditions.

Ces formations pluridisciplinaires (histoire, philosophie, sociologie) comprennent des enseignements en histoire des sciences et des techniques, notamment en histoire de disciplines scientifiques : mathématiques, physique et chimie, sciences de la vie et de la terre, sciences de l'univers, technologies.

Pour plus d'informations :

<https://cfv.univ-nantes.fr/formations-1149492.kjsp?RH=1405494683527&RF=1405598196730>

7) Appel à candidature INSPÉ

L'INSPÉ (site d'Angers) recherche une professeure ou un professeur de mathématiques pour un emploi d'enseignant du second degré en service à temps partagé à pourvoir au 1^{er} septembre 2022.

Pour plus d'informations, vous pouvez demander des détails sur le profil du poste dans votre établissement ou en écrivant à cette adresse : inspe-rh@univ-nantes.fr

La date limite de candidature est fixée au **vendredi 6 mai 2022**.

8) Quoi de neuf sur le site ?



[Club Python](#) : Et si on montait un club Python au collège ?

Une expérience au collège La Noë Lambert à Nantes a été faite pour initier un petit groupe d'élèves.

Nous vous souhaitons, à tous et à toutes, une bonne continuation et d'excellentes vacances bien méritées.

Les IA – IPR de mathématiques,

Michel
BARTHEL

Stéphanie
BODIN

Christophe
CAPDEVIELLE

Jean-Paul
CLAD

Marina
LUCAS-TAILLIEU

Gilles
OLLIVIER

Comité de rédaction : Yannick DANARD et Sandra FERRÉ, aide-IPR de mathématiques.