

Lettre d'information des IA-IPR de mathématiques de l'académie de Nantes *Avril 2021*

Sommaire

1) Continuité pédagogique	2
2) Rappels : inscriptions aux préparations aux concours internes.	2
3) Grand oral et charte académique du Grand oral	2
4) Les sujets de spécialités en classe de terminale accessibles sur l'espace Tribu BNS	3
5) Journée académique IREM	3
6) Master Épistémologie, histoire des sciences et des techniques	3
7) Nouveautés sur le site académique	3
a) La Semaine des mathématiques 2021 en images	3
b) Grand Forum des Mathématiques Vivantes	4
Marches aléatoires – Laure Saint Raymond	4
Mathématiques de la propagation en sciences de la vie – Vincent Calvez.....	4
c) Calendrier mathématique	4

1) Continuité pédagogique

Suite aux annonces de ce mercredi 31 mars, nous tenions à vous adresser notre soutien.

Via le lien suivant, vous retrouverez notre page spécifique concernant l'enseignement des mathématiques en distanciel. Ces documents ont été réalisés avec le concours de nombreux professeurs que nous remercions une nouvelle fois.



<https://www.pedagogie.ac-nantes.fr/mathematiques/continuite-pedagogique-des-conseils-1264165.kjsp?RH=MATH>

Vous trouverez également les ressources pédagogiques publiées l'année dernière:



Des exemples d'activités mathématiques sympas à faire si on est à la maison

<https://www.pedagogie.ac-nantes.fr/mathematiques/enseignement/culture-et-mathematiques-1275241.kjsp?RH=MATH>



Quelques idées culturelles en lien avec les mathématiques

<https://www.pedagogie.ac-nantes.fr/mathematiques/enseignement/activites-pedagogiques/exemples-d-activites-mathematiques-sympas-a-faire-si-on-est-a-la-maison-1275311.kjsp?RH=MATH>



Des témoignages et des idées

<https://www.pedagogie.ac-nantes.fr/mathematiques/mutualisation/temoignages-de-professeurs-1265953.kjsp?RH=MATH>

2) Rappels : inscriptions aux préparations aux concours internes.

La campagne d'inscription aux préparations aux concours internes des personnels enseignants 2021-2022 est ouverte jusqu'au **dimanche 18 avril 2021**.

Aucune candidature hors délai ne sera acceptée.

C'est pourquoi les personnes admissibles et/ou en attente de résultats de l'admission aux concours 2021 et intéressées par cette préparation doivent s'inscrire dès à présent pour la campagne 2021-2022 de la préparation. En cas de succès aux concours 2021, elles se désisteront auprès de notre service dès leurs résultats connus. Vous trouverez toutes les informations sur les différents dispositifs proposés sur le site académique au travers d'une [fiche à télécharger](#).

3) Grand oral et charte académique du Grand oral

[La page du Grand oral en mathématiques](#) de notre site académique contient différentes ressources. Ne pas hésiter à la consulter régulièrement.

La charte académique du Grand oral s'adresse à tous les examinateurs de l'épreuve. Elle donne des principes communs qui visent à garantir la justesse et l'équité de l'évaluation et de la notation

des candidats. Elle précise les critères objectifs sur lesquels repose l'évaluation finale, élaborés à partir de la définition officielle de l'épreuve (notes de service n°2020-036 du 11-2-2020 et n°2020-037 du 11-2-2020) et elle fournit des directives quant aux conditions de passation de cette épreuve. <https://www.pedagogie.ac-nantes.fr/mathematiques/textes/lycee/>

4) Les sujets de spécialités en classe de terminale accessibles sur l'espace Tribu BNS

Des sujets libérés sont accessibles pour les professeurs de lycée de classe de terminale qui enseignent une spécialité « mathématiques » en voie générale ou « PCM » en voie technologique.



L'accès à ces sujets se fait dans l'espace BNS Tribu.

📁 **Examens et concours** ➡ **Banque nationale numérique des sujets** BNS Tribu

Il faut se connecter à l'application ARENA (via ETNA avec identifiant et mot de passe académiques) puis dans « Examens et concours » choisir « BNS Tribu ».

Choisir l'onglet EDS mars 2021. Cliquer alors sur Baccalauréat technologique ou Baccalauréat général.

5) Journée académique IREM

L'IREM organise comme chaque année sa journée académique qui aura lieu cette année à distance le 21/04. Les inscriptions sont possibles jusqu'au 09/04 dans Gaia sous le numéro de dispositif : 20A0171043 - 54083.

Le programme est disponible à cette adresse : <https://irem.univ-nantes.fr/category/journees-academiques>

6) Master Épistémologie, histoire des sciences et des techniques

La campagne de candidature du master Épistémologie, histoire des sciences et des techniques des universités de Nantes et de Bretagne occidentale (Brest) sera ouverte du 26 avril 2021 au 17 mai 2021 pour l'année 2021-2022.

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 et techniques aux époques moderne et contemporaine » à l'université de Nantes.

Une présentation complète du master Épistémologie, histoire des sciences et des techniques et les modalités d'inscriptions sont disponibles à partir de cette page : <https://cfv.univ-nantes.fr/formations>



7) Nouveautés sur le site académique

a) La Semaine des mathématiques 2021 en images



[Prochainement sur notre site](#), vous trouverez, en images, différentes actions menées à l'occasion de la Semaine des Mathématiques 2021 – Mathématiques et Société. Merci et bravo à tous et à toutes pour votre engagement et votre implication à fêter les mathématiques.

b) Grand Forum des Mathématiques Vivantes

Le [Grand Forum des Mathématiques Vivantes 2021](#) (GFMV) s'est déroulé du 10 mars au 12 mars, en parcourant de nombreux champs du cycle 1 à l'université.

De nombreuses conférences ont eu lieu, dont **les Marches aléatoires** de **Laure Saint-Raymond** et **les Mathématiques de la propagation en sciences de la vie** de **Vincent Calvez**. Vous retrouverez sur notre site des comptes rendus de ces deux conférences.



Marches aléatoires – Laure Saint Raymond

[Lien sur le site académique.](#)



Mathématiques de la propagation en sciences de la vie – Vincent Calvez

[Lien sur le site académique.](#)

c) Calendrier mathématique



Il a été mis à jour pour la période allant d'avril 2021 à juin 2021.

[Lien vers le site académique](#)

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

Nous vous assurons de notre écoute et de notre soutien.

Les IA – IPR de mathématiques

Stéphanie
BODIN

Nathalie
BOFFY

Christophe
CAPDEVIELLE

Marina
LUCAS-TAILLIEU

Gilles
OLLIVIER