

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article776>



2021-2022 - Nouvelles de l'inspection n°1

- S'informer - Nouvelles de l'inspection -



Date de mise en ligne : samedi 16 octobre 2021

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Collège

Laboratoires de mathématiques en collège

À la suite du courrier de présentation transmis aux chefs d'établissements des collèges de l'enseignement public de l'académie, nous vous rappelons que la date limite pour faire parvenir une demande motivée sur l'implantation d'un laboratoire de mathématiques dans votre établissement est fixée au lundi 15 novembre 2021. Elle est à adresser par voie électronique à remi.barrault chez ac-lyon.fr

Formation institutionnelle sur la compétence « Raisonner »

Initialement prévue au troisième trimestre 2020, la formation institutionnelle sur la compétence "Raisonner", conçue et animée par les professeurs du Groupe Ressource Disciplinaire "collège", sera finalement déployée à partir du mois de novembre sur tout le territoire académique.

Des apports didactiques, des outils pédagogiques, des idées d'activités permettront de faire progresser les élèves sur cette compétence.

Lycée

Épreuves écrites du baccalauréat

Les épreuves écrites de spécialités sont fixées les lundi 14, mardi 15 et mercredi 16 mars 2022. En particulier :

- les épreuves de la spécialité « mathématiques en voie générale » auront lieu le lundi 14 mars et le mardi 15 mars 2022, de 14h à 18h.
- les épreuves de spécialité « physique-chimie et mathématiques » en séries STI2D et STL auront lieu le lundi 14 mars 2022, de 14h à 17h.

Programmes limitatifs pour les épreuves de spécialité du baccalauréat

Nous vous rappelons que les programmes limitatifs ont été modifiés :

- en voie technologique, les programmes limitatifs concernant l'épreuve de la spécialité « physique-chimie et mathématiques » dans les filières STI2D et STL sont décrits dans l'article <https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article775&lang=fr>
- en voie générale, le programme limitatif concernant l'épreuve de la spécialité "mathématiques" est décrit dans l'article <https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article774&lang=fr>

Enseignements optionnels pour le baccalauréat

Pour la session 2022, les enseignements optionnels suivis en classe terminale bénéficieront des nouvelles modalités d'évaluation : ils seront affectés d'un coefficient 2.

Projet d'évaluation

Dans le cadre de la construction des projets d'évaluation, le guide publié en complément de la note de service « Modalités d'évaluation des candidats à compter de la session 2022 » du 28 juillet 2021 est accessible ici :

<https://eduscol.education.fr/2688/nouveau-lycee-general-et-technologique-guide-de-l-evaluation>

Pour accompagner la réflexion des équipes dans les établissements, des webinaires disciplinaires ont été déployés dans l'académie. Celui concernant les mathématiques est en ligne sur le site académique :

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article773&lang=fr>

BTS

Le groupe des mathématiques de l'inspection générale a publié une lettre de rentrée des BTS. Programmes, horaires, certifications y sont abordés. Cette note est consultable sur le site académique à l'adresse :

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article769&lang=fr>

Vie des mathématiques

Concours VideoDiMath

Le concours de vidéos mathématiques « VideoDiMath » s'adresse aux élèves des collèges et lycées. Il permet aux élèves en trois minutes maximum de se poser une question de mathématiques et d'y répondre de manière dynamique. Les modalités du concours et formulaire d'inscription sont accessibles ici :

<https://audimath.math.cnrs.fr/videodimath/>

La date limite d'inscription est le 11 décembre 2021.

Concours de bandes dessinées

Le thème du 11^e concours de bandes dessinées organisé par « Images des mathématiques » est l'intelligence artificielle. Toutes les informations sont accessibles à l'adresse

<https://images.math.cnrs.fr/Onzieme-edition-de-Bulles-au-carre-c-est-parti.html>

La date limite de rendu des planches est le 1^{er} mars 2022.

Filles et maths

- L'association « Femmes & Sciences » organise le vendredi 19 novembre 2021 après-midi un colloque, accessible à distance, destiné aux enseignants de collège et lycée sur le thème : « Développer l'attractivité des sciences pour les filles au sein des classes ».

Le programme et le lien pour l'inscription sont disponibles sur le site [eventbrite](#).

- Une journée « Filles, maths, informatique : une équation lumineuse » se déroulera à Saint-Étienne le 10 décembre 2021 à la faculté des sciences et techniques de la Métare. Une soixantaine d'élèves filles de seconde et de première (maximum 10 élèves par lycée) passera une journée de sensibilisation et d'information à la problématique de la mixité dans les études ou dans les carrières en mathématiques et en informatique.

Le programme et les modalités d'inscription sont accessibles à l'adresse

<https://www.univ-st-etienne.fr/fr/icj/actualites-icj/actualites-2021-2022/journee-filles-et-math.html>

La date limite d'inscription est le 26 novembre 2021.

APMEP

Les mercredis de l'APMEP (association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public) sont un espace dédié aux questions de l'enseignement des maths à l'école primaire. Le programme et les modalités d'accès sont disponibles à l'adresse <https://www.apmep.fr/Les-mercredis-de-l-APMEP-Un-espace>

En outre, l'APMEP engage une grande réflexion sur le métier d'enseignant de mathématiques. Le questionnaire pour participer à cette réflexion est disponible à l'adresse <https://www.apmep.fr/Les-chantiers-de-l-APMEP-Reflexion>

Pour les IA-IPR de mathématiques,
Rami Barrault
Jean-Eric Dreyfus