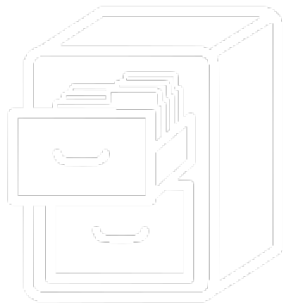


<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article630>



2018-2019 Nouvelles de l'inspection n°4

- Archives - Archives des Nouvelles de l'inspection -



Date de mise en ligne : lundi 4 mars 2019

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Réforme du lycée

Spécialité mathématiques de première

La spécialité « mathématiques » de première est très fortement recommandée pour tous les élèves de la voie générale qui envisagent des études supérieures où les mathématiques interviennent, que ce soit de façon essentielle (études scientifiques, PACES, certaines filières économiques) ou comme appui à d'autres disciplines (sciences économiques au sens large, sciences sociales, etc.).

La Conférence des Directeurs des UFR Scientifiques a récemment précisé ses recommandations en matière de choix dans le cadre de la poursuite d'études scientifiques :

<https://cdus.fr/recommandations-de-la-cdus-dans-le-choix-des-specialites-au-lycee-en-vue-detudes-scientifiques/>

ERRATUM "nouvelles de l'inspection n°3"

L'enseignement de spécialité suivi le cas échéant uniquement pendant la classe de première est évalué en une seule épreuve de contrôle continu à la fin de l'année de première. L'enseignement scientifique est évalué une fois en classe de première et une fois en classe de terminale.

Lien vers les "[nouvelles de l'inspection n°3](#)".

SNT

Des ressources pour l'enseignement « Sciences Numériques et Technologie (SNT) » sont disponibles aux adresses :

- <https://magistere.education.fr/dgesco/course/view.php?id=1538>
- <https://snt.education/wiki/Accueil>

Nouveaux programmes

Vous pouvez consulter les programmes du lycée à l'adresse <http://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article620&lang=fr>

Une formation institutionnelle sur ces nouveaux programmes sera déployée dans l'académie à partir du mois d'avril. Elle sera centrée sur la progressivité de l'apprentissage de la démonstration en classe de seconde et la prise en compte de la diversité des profils en classe de première.

Semaine des mathématiques

Dates

La semaine des mathématiques se tiendra cette année du 11 au 17 mars 2019 sur le thème formulé comme une invitation : « Jouons ensemble aux mathématiques. »

La brochure est disponible à l'adresse :

<http://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article606&lang=fr>

Concours, rallyes,...

Différents concours et rallyes auront lieu durant la semaine des mathématiques :

- L'épreuve du rallye mathématique se déroulera le jeudi 14 mars 2019. Vous trouverez plus d'informations à l'adresse <http://rallye-math.univ-lyon1.fr/>
- L'épreuve des Olympiades de mathématiques pour la session 2019 se déroulera le matin du Mercredi 13 Mars 2019, de 8h à 12h10. Les inscriptions sont closes.

Un calendrier ludique :

Le groupe académique Utilisation Pédagogique de l'Ordinateur, propose informations et défis à réaliser lors de la semaine des mathématiques. Les solutions seront dévoilées le lendemain de la date de chaque défi. Ils sont dès maintenant accessibles à l'adresse suivante :

http://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/docs_lyon/semainemaths/2019/index.html

En complément avec la semaine des mathématiques :

- Le concours Kangourou aura lieu le jeudi 21 mars 2019.
- L'épreuve des olympiades de mathématiques de quatrième le mardi 26 mars 2019, de 14 heures à 16 heures. Les inscriptions sont encore possibles jusqu'au vendredi 8 mars 2019 à l'adresse <http://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article535&lang=fr>

Ressources pour la semaine des mathématiques

Quelques exemples des nombreuses ressources disponibles pour préparer au mieux la semaine des mathématiques :

- <https://www.apmep.fr/-Nos-collegues-et-nos-eleves-jouent->
- Le jeu de [Juniper Green](#) est un jeu de calcul sur les multiples et diviseurs d'un nombre.
- [L'héritage de l'oncle Mathéo](#) se présente sous la forme d'une chasse au trésor se déroulant dans un vieux château durant laquelle le joueur devra résoudre des énigmes mathématiques.
- Le [site Audimath](#) Vidéo rassemble des ressources audiovisuelles de diffusion des mathématiques.

Ressources en ligne

Liens

- De nombreuses ressources numériques sont rassemblées à l'adresse : <https://dane.ac-lyon.fr/spip/Decouvrir-les-ressources>
- Le site <http://deficoding.fr/> propose chaque mois des activités originales sous forme de défi à coder, puis à partager.
- Le [portail des IREM](#) regroupe plusieurs ressources sur la manière d'aborder la démonstration en collège et lycée
- Le site québécois <http://accromath.uqam.ca/> regroupe de nombreuses réflexions autour de problèmes mathématiques (niveau lycée).

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