



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE ET
DE LA JEUNESSE

POUR L'ÉCOLE
DE LA CONFIANCE **Mathématiques**

**Le numérique en Mathématiques
- éducol -**

(<https://eduscol.education.fr/maths>)

Accueil Éduscol (<http://eduscol.education.fr>) > Accueil Maths (<https://eduscol.education.fr/maths>)
> Édu_Num Mathématiques (<https://eduscol.education.fr/maths/edunum>) > Édu_Num-maths-32

Lettre d'information Édu_Num Mathématiques
(<https://eduscol.education.fr/maths/edunum>)

Lettre Édu_Num Mathématiques N°32

Lettre Édu_Num Maths N°32

Janvier 2020



(<https://eduscol.education.fr/maths/edunum>)

Sommaire

ZOOM SUR...

Calculatrice et BAC 2021
Gazette des maths

ÉVÉNEMENTS

Année des mathématiques

ENSEIGNER AVEC LE NUMÉRIQUE

M@ths en vie - le réseau
Une nouvelle BRNE pour le FLE
LUMNI
Édubase

SE TENIR INFORMÉ

Twitter éducol Maths
Twitter DNE
Twitter d'éducol
Fil RSS Édu_Num
Fil RSS du portail des mathématiques
Fil RSS Édubase

ZOOM SUR...

Calculatrice et BAC 2021

Utilisation de la calculatrice aux examens pour la session 2020



La circulaire du 1er octobre 2015 sur l'utilisation de calculatrice en mode examen sera mise en oeuvre pour la session 2020 du baccalauréat pour les voies générales et technologiques.

<https://eduscol.education.fr/cid126801/utilisation-de-la-calculatrice-aux-examens-pour-la-session-2018.html> (<https://eduscol.education.fr/cid126801/utilisation-de-la-calculatrice-aux-examens-pour-la-session-2018.html>)

Gazette des maths

Plusieurs fois par an, "La gazette des m@ths" est publiée sur le site mathématiques de l'académie de Strasbourg. On y retrouve l'actualité (numérique mais pas que) liée à notre discipline que ce soit au niveau local ou national.



Une lecture riche qui permet de (re)découvrir des ressources pour l'enseignement des mathématiques au collège comme au lycée.

<https://www.ac-strasbourg.fr/pedagogie/mathematiques/informations/la-gazette-des-mths/>

ÉVÉNEMENTS

Année des mathématiques



Depuis son ouverture en octobre 2019 à la Sorbonne, l'année des mathématiques ne cesse de proposer des actions et des événements que l'on retrouve sur une page eduscol dédiée:

<https://eduscol.education.fr/pid39215/annees-des-maths-2019-2020.html> (<https://eduscol.education.fr/pid39215/annees-des-maths-2019-2020.html>)

Ainsi, retenons en particulier la traditionnelle semaine des mathématiques, du 9 au 15 mars 2020 avec la fameuse "Journée de Pi" le 14 mars. Le thème retenu pour cette année est : "Mettons en scène les mathématiques".

<https://eduscol.education.fr/cid59178/semaine-des-mathematiques.html> (<https://eduscol.education.fr/cid59178/semaine-des-mathematiques.html>)

Plus proche de nous, se tiendra du 27 au 31 janvier 2020 la "Semaine mathématiques et numérique". Des événements seront organisés dans chaque académie avec une journée en temps fort.

Une page éducol est consacrée à cette semaine, on y retrouve toutes les actions prévues : <https://eduscol.education.fr/cid147150/semaine-maths-numerique.html#lien2> (<https://eduscol.education.fr/cid147150/semaine-maths-numerique.html#lien2>)

Voici quelques exemples d'académies avec un programme de leurs actions :

- [Académie d'Aix-Marseille \(https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/16/0/AIX-MARSEILLE_1219160.pdf\)](https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/16/0/AIX-MARSEILLE_1219160.pdf)
- [Académie de Corse \(https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/87/0/CORSE_1219870.pdf\)](https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/87/0/CORSE_1219870.pdf)
- [Académie de Créteil \(https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/86/8/CRETEIL_1219868.pdf\)](https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/86/8/CRETEIL_1219868.pdf)
- [Académie de Guadeloupe \(https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/25/3/GUADELOUPE_1219253.pdf\)](https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/25/3/GUADELOUPE_1219253.pdf)
- [Académie de Guyane \(https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/16/5/GUYANE_1219165.pdf\)](https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/16/5/GUYANE_1219165.pdf)
- [Académie de Lille \(https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/25/5/LILLE_1219255.pdf\)](https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/25/5/LILLE_1219255.pdf)
- [Académie de Limoges \(https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/21/5/LIMOGES_1219215.pdf\)](https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/21/5/LIMOGES_1219215.pdf)
- [Académie de Strasbourg \(https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/46/2/STRASBOURG_1220462.pdf\)](https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/46/2/STRASBOURG_1220462.pdf)
- [Académie de Toulouse \(https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/23/5/TOULOUSE_1219235.pdf\)](https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/23/5/TOULOUSE_1219235.pdf)

ENSEIGNER AVEC LE NUMÉRIQUE

M@ths en vie - le réseau

Depuis la rentrée de septembre, le dispositif M@ths En Vie évolue et propose 4 comptes Twitter, un par cycle de l'école maternelle à la fin de collège: [@mathsenvie1](#) [@mathsenvie2](#) [@mathsenvie3](#) et [@mathsenvie4](#). Ces derniers permettent aux élèves de poser des problèmes à l'ensemble des classes qui suivent le compte et aussi de répondre aux défis posés par les autres classes. Ces échanges se font au travers d'un compte classe géré par l'enseignant. Un dispositif donc de plus en plus riche autour de l'enseignement des maths et du français.

<http://www.mathsenvie.fr/>



Une nouvelle BRNE pour le FLE



BANQUE DE RESSOURCES
ÉLÈVES ALLOPHONES

Parmi les nouvelles banques de ressources numériques apparues fin 2019, nous portons une attention particulière sur celle de Français

Langue Étrangère. En effet, cette dernière contient des ressources mathématiques adaptées

aux élèves ayant des difficultés de compréhension du français. Disponible pour tous les enseignants avec son adresse académique, elle est gratuite et la majorité des ressources sont téléchargeables. Elle propose des ressources du cycle 2 jusqu'à la terminale.

<https://didier-equipereussite.com> 

LUMNI


Fin novembre, Lumni, la nouvelle plateforme éducative issue du rapprochement entre les acteurs de l'audiovisuel public (Arte, France Médias Monde, France Télévisions, INA, Radio France et TV5Monde) a vu le jour. Elle propose plus de 10 000 contenus pédagogiques à destination du grand public.



Une rubrique sur l'histoire des mathématiques est proposée

: <https://www.lumni.fr/dossier/histoire-des-mathematiques> 

Pour les enseignants et leurs élèves inscrits sur Éduthèque

(<https://www.edutheque.fr/utiliser/sciences-humaines-et-sociales/partenaire/lumni.html> )

Lumni Enseignement propose plus de 3 000 ressources numériques (vidéos, podcasts) didactisées en fonction des programmes et accompagnées de fonctionnalités (création de classeurs, téléchargement, etc.).

Plus de 100 vidéos et podcasts sont disponibles pour les mathématiques

(<https://enseignants.lumni.fr/videos/liste?theme=666---Les%20maths> )

Édubase



des pratiques pédagogiques

Depuis plus d'un an maintenant, l'Édubase a fait peau neuve, et est devenue générique. Ainsi, une recherche peut se faire dans la base de toutes les disciplines, puis être affinée pour répondre au plus près des besoins.

Cette base, riche de plus de 17 000 fiches dont plus de 2 000 en mathématiques, est alimentée par les interlocuteurs académiques pour le numérique (IAN), il

en existe un par académie et par discipline (liste de ceux de mathématiques sur le portail

national: [https://eduscol.education.fr/maths/enseigner/ressources-et-usages-](https://eduscol.education.fr/maths/enseigner/ressources-et-usages-numeriques/developpement-des-pratiques-pedagogiques-en-academie/interlocuteurs-academiques.html)

[numeriques/developpement-des-pratiques-pedagogiques-en-academie/interlocuteurs-](https://eduscol.education.fr/maths/enseigner/ressources-et-usages-numeriques/developpement-des-pratiques-pedagogiques-en-academie/interlocuteurs-academiques.html)

[academiques.html](https://eduscol.education.fr/maths/enseigner/ressources-et-usages-numeriques/developpement-des-pratiques-pedagogiques-en-academie/interlocuteurs-academiques.html) ([https://eduscol.education.fr/maths/enseigner/ressources-et-usages-](https://eduscol.education.fr/maths/enseigner/ressources-et-usages-numeriques/developpement-des-pratiques-pedagogiques-en-academie/interlocuteurs-academiques.html)

[numeriques/developpement-des-pratiques-pedagogiques-en-academie/interlocuteurs-](https://eduscol.education.fr/maths/enseigner/ressources-et-usages-numeriques/developpement-des-pratiques-pedagogiques-en-academie/interlocuteurs-academiques.html)

[academiques.html](https://eduscol.education.fr/maths/enseigner/ressources-et-usages-numeriques/developpement-des-pratiques-pedagogiques-en-academie/interlocuteurs-academiques.html))).

Lien vers l'Édubase: <https://edubase.eduscol.education.fr/>

(<https://edubase.eduscol.education.fr/>)

SE TENIR INFORMÉ



éduscol
Mathématiques

Twitter éducol Maths

L'actualité des Maths et du portail :

[@eduscol_maths](https://twitter.com/eduscol_maths) (https://twitter.com/eduscol_maths)



Twitter DNE

Les informations de la DNE sur Twitter :

[@edu_num](https://twitter.com/edu_num)



éduscol

Twitter d'éduscol

Pour ne rien manquer des informations d'éduscol, abonnez-vous à son

Twitter : [@eduscol](https://twitter.com/eduscol)



Fil RSS Édu_Num

Les lettres Édu_Num "mathématiques" disposent d'un fil RSS qui leur est dédié :

eduscol.education.fr/maths/edunum/fil/rss.xml

(<http://eduscol.education.fr/maths/edunum/fil/rss.xml>)



Fil RSS du portail des mathématiques

Abonnez-vous au flux RSS du portail en suivant ce lien :

eduscol.education.fr/maths/fils-rss.html ([http://eduscol.education.fr/maths/fils-](http://eduscol.education.fr/maths/fils-rss.html)

[rss.html](http://eduscol.education.fr/maths/fils-rss.html))



Fil RSS Édubase

Abonnez-vous au flux RSS des mathématiques dans Édubase :

[https://edubase.eduscol.education.fr/rss/rss.xml?](https://edubase.eduscol.education.fr/rss/rss.xml?q=&discipline%5B%5D=Math%20mathématiques)

[q=&discipline%5B%5D=Math%20mathématiques](https://edubase.eduscol.education.fr/rss/rss.xml?q=&discipline%5B%5D=Math%20mathématiques)

([https://edubase.eduscol.education.fr/rss/rss.xml?](https://edubase.eduscol.education.fr/rss/rss.xml?q=&discipline%5B%5D=Math%20mathématiques)

[q=&discipline%5B%5D=Math%20mathématiques](https://edubase.eduscol.education.fr/rss/rss.xml?q=&discipline%5B%5D=Math%20mathématiques))

Cette lettre est proposée, pour les informations nationales, par
Cyril Michau et Nicolas Lemoine - Direction du Numérique pour l'Éducation (DNE),
en liaison avec la Direction Générale de l'Enseignement Scolaire (DGESCO)
et l'inspection générale de mathématiques.

Publié le 17/01/2020

2020 - © Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, DGESco
<http://www.eduscol.education.fr/> - Certains droits réservés (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/>)
