

# LA GAZETTE DES MATHS

## MAGISTÈRE

### Formations "Plan Maths Collège"

Cet espace m@gistère met à votre disposition les documents de formations dispensées dans l'académie de Strasbourg dans le cadre du plan math pour le collège.

<https://magistere.education.fr/ac-strasbourg/course/view.php?id=3675>

### Formations des "Référénts Math Collège"

Cet espace m@gistère met à votre disposition les documents de formations dispensées dans l'académie de Strasbourg à destination des "Référénts Math Collège".

<https://magistere.education.fr/ac-strasbourg/course/view.php?id=3496>

### Ressources « Des mathématiques par les jeux »

Cet espace met à disposition de nombreux jeux, activités, références issus des réflexions et des recherches d'un GTA (groupe de travail académique), et complété depuis.

<https://magistere.education.fr/ac-strasbourg/course/view.php?id=2648>

### Ressources "Des problèmes à portée de main"

Cet espace m@gistère met à votre disposition les ressources produites par le groupe de formation académique "Les mathématiques par les problèmes".

<https://magistere.education.fr/ac-strasbourg/course/view.php?id=3515>

### Formation "Capytale"

Cet espace propose une prise en main rapide de la plateforme "Capytale", qui est un service numérique pédagogique permettant la création et le partage d'activités entre enseignants et élèves, en particulier pour la programmation en langage Python et pour la programmation par blocs (de type Scratch).

<https://magistere.education.fr/ac-strasbourg/course/view.php?id=3444>

## ACTIVITÉS TICE



Le site de la Commission inter-IEM TICE (C2iIT) propose aux enseignants de mathématiques des ressources et outils numériques de qualité pour enrichir leur enseignement.

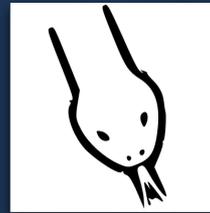
<https://c2i-tice.forge.apps.education.fr/>

C2iIT

## LE LANGAGE PYTHON POUR LA PRATIQUE DES SCIENCES

### « PYTHON AU LYCÉE »

Un article présentant la genèse du site "Python au Lycée" qui promeut l'usage de Python en mathématiques et sciences via des activités interactives adaptées aux programmes officiels, favorisant une approche pédagogique accessible et contextualisée.



<http://revue.sesamath.net/spip.php?article1675>

## CONFÉRENCE

### CÉDRIC VILLANI PARLE DE L'IA



Le 6 décembre 2024, l'Université Populaire du Numérique de Damgan a invité Cédric Villani pour une conférence qui traitait de l'intelligence artificielle.

<https://ladigitale.dev/digiview/#/v/67a242b24505d>

## LECTURES

Un des objectifs de Littéramath est de mettre en avant les projets autour des liens entre Mathématiques et Littérature.

Une présentation du projet

<https://afdm.apmep.fr/rubriques/temps/litteramath/>

Lien vers le site :

<https://litteramath.fr/>

## ACCROMATH

Le nouveau numéro d'Accromath est paru :

<https://accromath.uqam.ca/>



## NUMÉRIQUE

### Calcul formel

Le calcul formel est maintenant disponible sur Capytale.



<https://s.42l.fr/calculiliteral>

## SUR LA TOILE

### Sujets du DNB

Les sujets du DNB depuis 2018 sont disponibles sur eduscol.



<https://eduscol.education.fr/711/preparer-le-diplome-national-du-brevet-dnb-avec-les-sujets-des-annales>

## VIDEO

### Mickaël Launay

Mickaël Launay, invité sur Arte, nous présente son livre « L'équation de la chauve-souris » et répond à des questions sur les mathématiques.



<https://www.arte.tv/fr/videos/122924-001-A/mickael-launay-nous-fait-aimer-les-math/>

