



Semaine des mathématiques 2021

publié le 15/03/2021

Planning, énigmes et ressources

La 10e semaine des mathématiques
se déroule du lundi 15 au dimanche 21 mars 2021
sur le thème "Mathématiques et société".

La semaine des maths au collège Jean Rostand, c'est tout un programme avec :

- **Une exposition au CDI** "Semaine des maths, énigmes, et si..."
- **3 énigmes** à résoudre tous les jours de la semaine au collège ou en famille, en rentrant à la maison, avec la participation des CM2 de secteur
- 13 classes qui participent cette année au **Rallye mathématique Poitou-Charentes de l'APMEP**,
6A - 6C - 6D - 5A - 5C - 5D - 4A - 4C - 4D - 3A - 3C - 3D - 3E
<http://apmep.poitiers.free.fr/>
- **concours de calcul mental académique 2021** pour les volontaires
<https://ww2.ac-poitiers.fr/math/spi...>
- **Calcul@TICE en 6eme** <https://calculatice.ac-lille.fr/spi...>
- Une **femme scientifique** remarquable présentée chaque jour :
<http://www.lyc-violletleduc.ac-vers...>
- **Et si...** <https://ww2.ac-poitiers.fr/math/spi...>

Les énigmes seront ouvertes pendant la journée et les réponses et palmarès seront publiés la semaine prochaine
sur le site du collège

LUNDI 15 MARS

- **Énigmes du lundi 15 mars 2021 - cycle 3** [<https://cutt.ly/vzF9xWC>]
- **Énigme du lundi 15 mars 2021 - cycle 4** <https://cutt.ly/FzF4eP6>
- **Marthe GAUTIER** co-découvreuse du chromosome de la trisomie 21 - *Biologie/Médecine*

CRYPTOCHALLENGE 2021 « CHARLES BABBAGE »

14 MARS-14 MAI 2021

[<https://jeux.joliesmaths.fr/>]

Il s'agit de décrypter des textes, chiffrés par substitution monoalphabétique (chaque lettre est remplacée par une même lettre) : 6 niveaux allant de très facile, accessible dès la fin de l'école primaire, à très difficile (pour les plus tenaces !). Public enfant et adulte.

MARDI 16 MARS

- **Énigmes du mardi 16 mars 2021 - cycle 3** <https://cutt.ly/fzF92Oz>
- **Énigme du mardi 16 mars 2021 - cycle 4** <https://cutt.ly/lzF89my>
- **Claudie Haigueré** rhumatologue, première astronaute française - *Astrophysique - spatial*

OUTILS : Editions Hatier, DICO maths BaREM : [<https://cutt.ly/5zH0wOp>]

MERCREDI 17 MARS

- **Énigmes du mercredi 17 mars 2021 - cycle 3** <https://cutt.ly/YzF3p33>
Énigme du mercredi 17 mars 2021 - cycle 4 <https://cutt.ly/szF8ZqB>
Dominique Langevin la physique des mousses, des bulles et des émulsions - *Physique*

VIDÉO : France Culture "Pourquoi nos chiffres ont la forme qu'ils ont ? 7:42
<https://www.youtube.com/watch?v=2qV...>

JEUDI 18 MARS

- **Énigmes du jeudi 18 mars 2021 - cycle 3** <https://cutt.ly/nzF3cTT>
Énigme du jeudi 18 mars 2021 - cycle 4 <https://cutt.ly/xzH1YyI>
Shafi Goldwasser comment échanger des secrets sans rien en révéler ? - *Informatique*

OUTILS : Editions Hatier, développement numérique : Cycle 4
Cartes mentales imprimables : <https://cutt.ly/lzHMFVV>

VENDREDI 19 MARS

- **Énigmes du vendredi 19 mars 2021 - cycle 3** <https://cutt.ly/rzF3SQR>
Énigme du vendredi 19 mars 2021 - cycle 4 <https://cutt.ly/XzF8hh6>
Laure Saint-Raymond mathématicienne, spécialiste de la mécanique statistique et des fluides - *Mathématiques*

ANIMAUX COMPASSÉS À toi de réaliser un animal à l'aide de ton compas
<https://cutt.ly/9zH5LB6>

SAMEDI 20 et DIMANCHE 21 MARS

- **Enigmes du week-end - cycle 3** <https://cutt.ly/kzF32MQ>
Énigme du week-end - cycle 4 <https://cutt.ly/OzF8rXM>
Stéphanie Kwolek l'inventrice du Kevlar - *Chimie*
Marie Curie-Sktodowska deux prix Nobel pour ses travaux sur la radioactivité naturelle - *Physique/Chimie*

MATHS ET TIQUES ressources en mathématiques de la 6e à la terminale de Yvan Monka
<https://maths-et-tiques.fr/>

VIDÉO : C Jamy - Les mathématiques c'est fantastique 25:30
en streaming disponible jusqu'au 09/04/2021
<https://www.france.tv/france-5/c-ja...>

Magicien 6eme <https://hippotamtam-spectacle.com/s...>

Escape game 3eme <https://ent2d.ac-bordeaux.fr/discip...>

Les maths ça sert à rien... SAUF à...

Bonne semaine à tous,

Les profs de maths

Portfolio



Document joint

 [Planning semaine des maths 2021 Jean Rostand \(PDF de 490.2 ko\)](#)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.