



**ACADÉMIE
DE CRÉTEIL**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

La 12^e semaine des mathématiques, du 6 au 15 mars 2023 sur le thème « Mathématiques à la carte ».

Rectorat de l'académie de Créteil

**Inspection pédagogique territoriale
de mathématiques et de mathématiques – physique-chimie**

Affaire suivie par :

Alexandre Bouyssou

Mél : alexandre.bouyssou@ac-creteil.fr

Mathieu Chibrard

Mél : mathieu.chibrard@ac-creteil.fr

4, rue Georges-Enesco
94 010 Créteil Cedex
www.ac-creteil.fr

Texte adressé à Mesdames les Principales, Messieurs les Principaux, Mesdames les Provisseuses, Messieurs les Provisseurs,

S/c de Mesdames et Monsieur les Inspecteurs d'académie, Directeurs académiques des services de l'Éducation nationale de Seine-et-Marne, de la Seine-Saint-Denis, du Val-de-Marne.

Références :

- <https://eduscol.education.fr/3493/semaine-des-mathematiques>

La douzième édition de la Semaine des Mathématiques se déroulera du **6 au 15 mars 2023** autour du thème "**Mathématiques à la carte**". Comme chaque année, elle a pour objectif d'offrir à tous les élèves des écoles, collèges et lycées ainsi qu'à leurs parents, une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques.

Les actions menées pendant cette semaine permettent notamment d'initier tous les élèves au plaisir de faire des mathématiques et favorisent l'éclosion d'une véritable culture scientifique.

Comme chaque année, l'inspection pédagogique territoriale de mathématiques et de mathématiques – physique-chimie propose différentes actions pour accompagner les élèves et leurs enseignants.

- **Cartes d'identité de femmes scientifiques** : 19 portraits de femmes scientifiques ayant marqué l'Histoire de l'Antiquité à nos jours dans un format papier ou numérique, pour une exposition en établissement ou un débat en classe.
<http://maths.ac-creteil.fr/spip.php?rubrique139>
- **Une énigme par jour** : balayant le thème de cette année, elles s'adressent à toutes et tous et sont de niveaux variables. Une réponse sera proposée le lendemain, accompagnée de ressources et de pistes d'ouvertures culturelles.
<http://maths.ac-creteil.fr/spip.php?rubrique144>

- **Différentes actions proposées dans la voie professionnelle :**
 - Un escape game ;
 - Une énigme avec une phase d'expérimentation ;
 - Une activité via l'application MathCityMap ;
 - Une activité autour d'une carte culinaire « mathématiques » ;
 - Un atelier pédagogique à distance dédié à la semaine des mathématiques.<http://mathsciences-lp.ac-creteil.fr/spip.php?article919>

- **Concours de création de cartes postales à destination des élèves scolarisés en collège :** les élèves sont invités, à l'aide de leur enseignant, à réaliser des constructions géométriques mettant en lumière les contenus des programmes des cycles 3 et 4 dans un format « carte postale ».

<http://maths.ac-creteil.fr/spip.php?article478>

- **Conférence en partenariat avec l'Inria** (Institut National de Recherche en Informatique et Automatique) **à destination des élèves scolarisés en lycée**, le lundi 13 mars entre 14h30 et 15h30. La conférence est proposée dans un format hybride, soit en distanciel, soit au centre de recherche Inria de Saclay.

<http://maths.ac-creteil.fr/spip.php?article479>

- **Conférence dédiée à la promotion de la culture scientifique à destination des enseignants de la voie générale et technologique (mathématiques) et de la voie professionnelle (mathématiques – physique-chimie)**, le mercredi 15 mars entre 14h00 et 15h00.

<http://maths.ac-creteil.fr/spip.php?article480>

<http://mathsciences-lp.ac-creteil.fr/spip.php?article919>

Vous pouvez retrouver l'ensemble des renseignements :

- dans la rubrique dédiée sur notre site académique (voie générale et technologique (mathématiques)) ;
- dans la rubrique dédiée sur notre site académique (voie professionnelle (mathématiques – physique-chimie)) ;

Nous attirons également votre attention sur la page Eduscol dédiée à cette semaine. Vous y trouverez le **guide de la semaine des mathématiques 2023** qui rassemble quelques propositions d'actions et un **kit de communication** contenant de nombreux visuels tels que des **affiches** et des **clips vidéos** pour faire vivre cette semaine des mathématiques dans les salles de classe et dans tous les espaces de votre établissement.

<https://eduscol.education.fr/3493/semaine-des-mathematiques>

Alexandre Bouyssou
IEN mathématiques – physique-chimie
Mathieu Chibrard
IA-IPR mathématiques