

Ressources diverses

Édubase Maths



Édubase est une banque de ressources proposées par toutes les académies.

[Vers Edubase Maths](#)

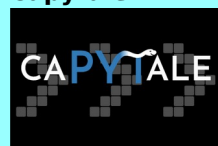
Les ressources académiques



Retrouver toutes les ressources académiques sur Toutatice.

[Vers les ressources](#)

Capitale



Python sans installation pour les lycéens et Codabloc pour les collégiens disponibles dans vos applications Toutatice.

[Capitale](#)

Les automatismes au collège



Document qui propose des pistes pour construire chez les élèves des automatismes, pour les ancrer dans la mémoire à long terme et permettre ensuite des transferts.

[Les automatismes](#)

Ressources pour la classe

Ressource proposée par un enseignant (Omer DEMIRASLAN) :



Petit parcours olympique en quatre étapes qu'il a réalisé pour ses collégiens pour travailler le codage par blocs :

[Étape 1](#) ; [Étape 2](#) ; [Étape 3](#) ; [Étape 4](#)

Statistiques locales



L'INSEE collecte, produit, analyse et diffuse des informations sur l'économie et la société françaises pour faire travailler vos élèves sur des données statistiques authentiques.

[Statistiques locales](#)

J'peux pas, j'ai maths



Site de Benjamin Arzac (académie de Lyon) qui propose du calcul mental en ligne pour les cycles 3 et 4.

[jepeuxpasjaimaths](#)

Le labo des fonctions



Christophe Auclair (académie de Dijon) propose une application compagnon autour de la notion de fonction, utilisable au cycle 4 et en seconde.

[Labo des fonctions](#)

Calendrier 2022

✓ Du 6 novembre au 4 décembre 2022



Le concours Castor vise à faire découvrir aux jeunes l'informatique et les sciences du numérique.

[Castor informatique](#)

✓ 18 novembre 2022



Colloque annuel à Rennes de l'association «Femmes & numérique :

ensemble, cassons les codes !».

[Femmes & numérique](#)

✓ 23 novembre 2022



7ème Colloque Francophone International sur l'Enseignement de la Statistique (CFIES) à l'ENSAI de Rennes (campus de Ker Lann, Bruz).

[CFIES 2022](#)

✓ 8 ou 13 décembre 2022



Rallye mathématique de Bretagne pour les élèves de classes de 3ème et de 2nde.

[Rallye IREM](#)

✓ Du 6 au 15 mars 2023



Semaine des mathématiques sur le thème «Mathématiques à la carte».

[Semaine des maths](#)

L'engagement

Réveil climatique



Ressources pédagogiques pour comprendre les causes et les enjeux du changement climatique

[Changement climatique](#)

Club Rennes et maths



Le club est destiné aux élèves de première et terminales intéressés par les mathématiques.

Lieu : amphi E du bâtiment 2A du campus de Beaulieu

[Club Rennes et maths](#)

A lire ou à écouter

Le génial Grothendieck



Émission France Inter : "Grothendieck a eu un impact incroyable" sur les mathématiques (C. Villani et J.-P. Bourguignon)

[Alexandre Grothendieck](#)

Récoltes et semailles



Alexandre Grothendieck est l'auteur de Récoltes et semailles. Anouk Grinberg en a extrait les passages les plus universels.

[Alexandre Grothendieck](#)

Le travail des mathématiciens



Émission de France Culture : Comment travaillent les mathématiciens ? Le cas d'Alexandre Grothendieck

[Alexandre Grothendieck](#)

Littéramath



Présentation d'ouvrages de culture mathématique par niveau scolaire pour remplir des sacs à maths par exemple.

[Littéramath](#)