

Voici une cinquième lettre avec la liste des nouveaux outils et services présentés sur le site « [Planète Maths](#) » ainsi que des nouvelles ressources exploitables dans vos classes.

☑ **Les défis mathématiques pour 2017-2018 sont en ligne.**

- _ 3 défis disponibles : [N° 15](#), [N° 16](#), [N° 17](#)
- _ Auteur : L'APMEP et l'Inspection Pédagogique Régionale de Mathématiques



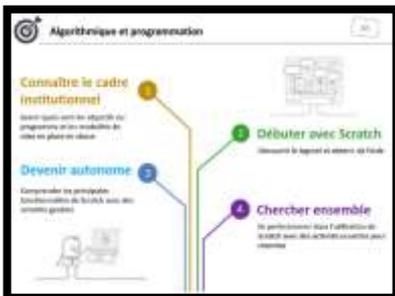
☑ **Des exemples d'activités sur tablettes avec l'application Tynker, un logiciel d'apprentissage à la programmation, similaire à Scratch.**

- _ Construction de frise, de pavage, de rosace.
- _ **Tynker** : une application pour apprendre des rudiments de code sur Android et Ios, qui se rapproche de Scratch.



☑ **Algorithmique et programmation au collège : autoformation pour le professeur**

- ⇒ [Listes de ressources](#) pour compléter ou entretenir les formations suivies en académie.



☑ **Une page thématique « Algorithmique et programmation au lycée » mise à jour : s'initier au langage, des exemples de TP, découverte de structures...**

- _ [Nouvelle ressource : premiers pas avec Python 3.](#)



- _ [Une aide pour la programmation : premières commandes de Python 3](#)



☑ **« Outils numériques » : la sélection du mois à découvrir !**

- _ [des vidéos pour apprendre à coder](#), [créer un site en html ...](#) proposées par France TV éducation.



- _ [MICETF, un générateur de fractions et d'axes gradués.](#)



☑ **Le Castor Informatique : un RDV à ne pas manquer !**

- _ Le concours dure 45 minutes et comporte de 15 à 18 questions.
- _ Il se déroule entre le 12 Novembre et le 18 Décembre.
- _ Il est gratuit et ne requiert aucune connaissance préalable en informatique.
- _ Il se décline en quatre niveaux : 6e-5e / 4e-3e / 2nde / 1ère-Term.



Le **nouveau site Planète Maths** va bientôt voir le jour : un nouveau look avec une interface plus dynamique. Vous serez informé prochainement de sa fonctionnalité.

