

Stratégie académique de formations autour du thème E : « Algorithmique et programmation ».

Le pilotage académique prévoit différents temps de formation autour de ce thème sur les deux années scolaires 2015-2016 et 2016-2017.

- **Janvier-Février 2016** : Formation disciplinaire en Mathématiques sur la réforme du Collège pilotée par l'Inspection Pédagogique Régionale avec à cette occasion présentation de différentes diapositives relatives à l'algorithmique
Disponible sur le site académique : Onglet Collège2016/Cycle4/Thème E
- **Mai-Juin 2016** : Journée pédagogique Collège, pilotée par l'Inspection Pédagogique Régionale dont un atelier spécifique sur ce thème E. L'objectif du travail est de s'initier au logiciel Scratch et à la pédagogie par projet.
Disponible sur le site académique : Onglet Stage/Collège/2016
- **Juin – Décembre 2016** : Formation à distance disponible sur la plate-forme Magistère. Ce parcours numérique est destiné à la prise en main du logiciel "scratch".

Pour accéder à Magistère :

1. Aller à <https://si2d.ac-toulouse.fr/>
 2. Se connecter en utilisant les identifiants de votre messagerie académique professionnelle
 3. Choisir l'onglet « Formation à distance », puis Magistère
 4. Rechercher : « algorithmique et programmation au collège »
 5. S'inscrire au parcours.
- **A partir de Décembre 2016** et dans le cadre du PAF 2016-2017, une journée de formation sur le thème E en présentiel et à public désigné sera proposée à l'échelle de chaque bassin et ceci pour chaque professeur de Mathématiques de Collège. Outre un complément sur le logiciel « scratch », il sera abordé la pédagogie par projet.
 - **Fin deuxième trimestre 2016-2017**, création d'un complément de formation à distance.