

Année 2018-2019 – Période 1

ROBOTIQUE EN CYCLE 1

Nous vous proposons une initiation à la robotique pour les classes de maternelle (MS et GS).

Si vous êtes intéressés merci d'utiliser le formulaire en cliquant sur le lien ci-dessous ou le QRCode.

[Robotique cycle 1](#)



Robot Thymio

DÉFIS « CODAGE » POUR LES CYCLES 2 ET 3

Le codage fait partie des programmes dès le cycle 1. Les formes qu'il peut prendre vont des activités dites « débranchées » au codage sur tablette ou ordinateur.

En quoi consiste ces défis ?

Q : Quels sont les pré-requis ?

R : Disposer d'outils numériques (PC ou tablettes tactiles) et installer le logiciel de programmation « Scratch ».

Q : Comment répondre aux défis ?

R : Un objectif sera indiqué (graphisme, scène, calcul etc... à réaliser), Vous devrez alors guider vos élèves pour qu'ils atteignent cet objectif. Le but étant de mettre en évidence la démarche la plus efficace.

« La connaissance s'acquiert par l'expérience, tout le reste n'est que de l'information. »

Albert Einstein



[CODAGE CYCLES 2 ET 3](#)

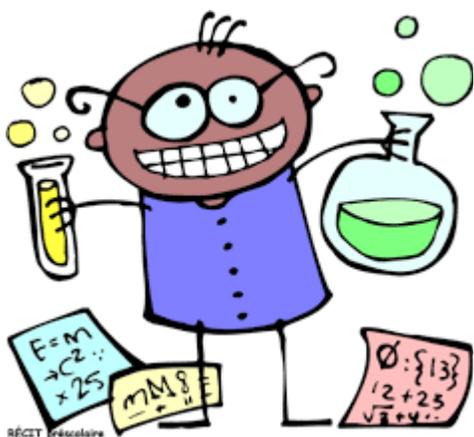
PROJETS À MUTUALISER (RESTITUTION SOUS FORME D'UNE VIDÉO TYPE « JOURNAL TÉLÉVISÉ »)

En collaboration avec la circonscription de Chauny, nous vous proposons un petit concours autour des projets que vous souhaitez mettre en œuvre.

L'objet du concours consiste à réaliser une vidéo du type « journal télévisé » expliquant en détail le projet depuis sa conception jusqu'à sa réalisation.

[Projets donnant lieu à un reportage](#)





Nous contacter

Inspection de l'éducation
Nationale
26 Boulevard Jean de La Fontaine
02700 TERGNIER



03 23 37 20 30



ien02.tergnier@ac-amiens.fr



tergnier.dsden02.ac-amiens.fr

DÉFIS SCIENCES

Cette année, nous allons renouer avec les défis de toutes sortes. Nous vous proposons donc une série de défis autour des sciences et des techniques.

L'objectif étant de mettre en évidence les différentes démarches et de les partager.

Pour participer, merci de vous inscrire en renseignant le formulaire accessible via le lien ou le QRCode ci-dessous.



[Défi sciences](#)

EXPRIMEZ-VOUS

Nous sommes tout à fait ouverts à d'autres propositions.

N'hésitez donc pas à nous faire parvenir vos suggestions.

Si elles sont compatibles avec les programmes, nous les proposerons à l'ensemble des participants (après finalisation si nécessaire).