https://le-neubourg.circonscription.ac-normandie.fr/spip.php?article177



Jour 5 La semaine des Maths

- RESSOURCES PEDAGOGIQUES - Actions -



Date de mise en ligne : vendredi 17 mars 2017

Copyright © Circonscription du Neubourg - Tous droits réservés



Énigmes du jour

| MS | GS | СР | CE1 | CE2 | CM1 | CM2 | |
|------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|--|
| Le circuit fermé | Le chemin de Toutou | Les habits de Jérémie | Sous le même toit | Enquête en classe | Tête en l'air | Le nombre mystère | |

Vous trouverez en documents joints une fiche par énigme.

Ressources

Vous trouverez ci-dessous **des ressources pour la classe**, ainsi que **des ressources didactiques** en relation avec le langage et le code.

Initiation à la programmation avec scratch, 20 sessions d'initiation contenant :

- La fiche de l'enseignant
- Les programmes réalisés
- · Les ressources associées
- Un compte-rendu de la séance

<u>Un témoignage - De la logique au code avec Scratch Junior</u>, Pascal Buch, professeur des écoles à Saint-André-d'Embrun, propose la création de scénarios avec Scratch JR (MIT) dans une classe multi-niveaux.

Scratch, logiciel libre, conçu pour initier les élèves dès l'âge de 8 ans à des concepts fondamentaux en informatique (programmation, boucle, test,...).

Il repose sur une approche ludique de l'algorithmique, pour les aider à créer, à raisonner et à coopérer. Sa prise en main est intuitive et rapide.

- Mode d'emploi
- Quelques projets utilisables en primaire

coder avec scratch junior en cycle 2, à partir de poésies.

EPI(Association Enseignement Public & Informatique), Une réflexion sur des orientations générales permettant

Jour 5 La semaine des Maths

de structurer un futur programme d'informatique à l'école primaire.

La place du langage dans les apprentissages mathématiques à l'école 5ème rencontre de didactique des mathématiques (janvier 2004)

Des activités en ligne

Scratch, en ligne

Une chaîne Youtube pour apprendre à programmer avec scratch