

<https://tice42.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article180>



Vos élèves maîtrisent les usages ? Enseignez leur le code !

- Education au numérique - Nouveaux usages -



Date de mise en ligne : lundi 11 décembre 2023

Copyright © TICE 42 - Tous droits réservés

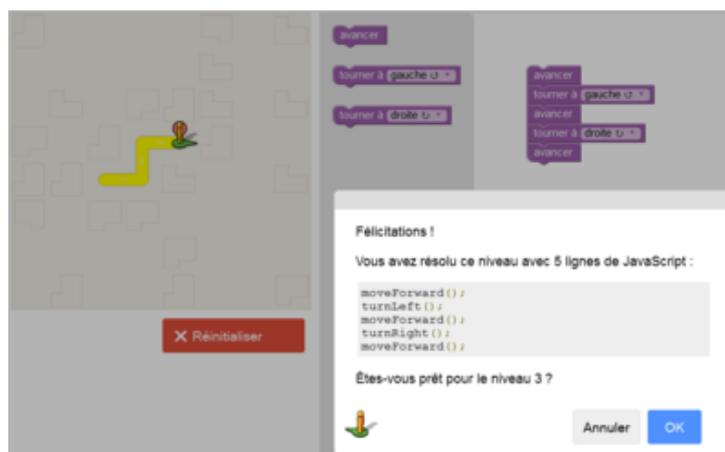
```
94 <div class="container">
95 <div class="carousel">
96 <div class="carousel-caption">
97 <p>One more for good measure.</p>
98 <p>Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam. Donec id elit non mi porta ante dapibus.
99 </div>
100 </div>
101 </div>
102 <a class="left carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="prev">
103 <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left" aria-hidden="true">
104 </a>
105 <a class="right carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="next">
106 <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right" aria-hidden="true">
107 </a>
108 </div><!-- /.carousel -->
109
110 <!-- Featured Content Section -->
111
112 <div class="container">
113 <div class="row">
114 <div class="col-md-4"></div> <div class="col-md-4"> FEATURED CONTENT </div>
115 <div class="col-md-4"></div>
116 </div></div>
```

- Même s'il n'est pas question d'un enseignement systématique à l'école primaire il est indiscutable qu'une approche du code informatique permet de développer certaines compétences dans la résolution de problèmes complexes et l'organisation des données.
- Si les enfants d'aujourd'hui ont la maîtrise de certains usages du numérique, ils en comprennent rarement les enjeux et encore moins le fonctionnement.
- L'équipe TICE42 a sélectionné pour vous quelques exemples de supports autour de la découverte du code :



Bloky Games, jeux pour les programmeurs de demain.

Le site propose plusieurs situations que l'on résout grâce à des briques de commandes qui s'emboîtent. Très simple au début, la situation se complexifie de niveau en niveau.



– [accès à Bloky Games](#)



Vos élèves maîtrisent les usages ? Enseignez leur le code !

Code.org : Le site regroupe des jeux faisant appel à l'écriture assistée de code, mais aussi des modules de formation, l'inscription de votre classe et la mise en place de l'atelier code studio...

– [accès à code.org](https://code.org)



ScratchJr : une application pour les tablettes Android et iOS qui permet aux enfants à partir de 5 ans de créer leurs propres histoires et jeux interactifs.



– [accès à la page de ScratchJr sur Googleplay](#)

– [Un exemple très explicite en vidéo autour de l'utilisation de ScratchJr](#) sur le site de l'agence des usages TICE

– [34 fiches d'activités prêtes à l'emploi pour utiliser ScratchJR de la maternelle au CM2](#)