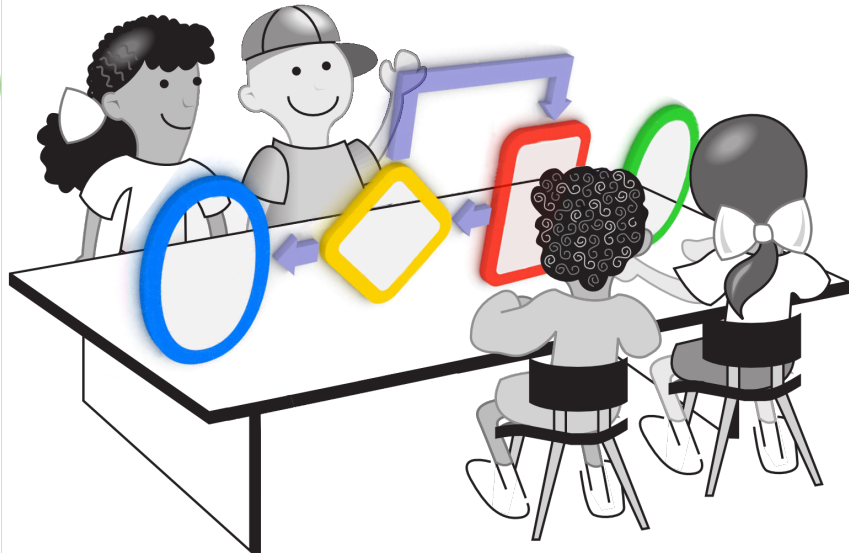


# Sensibilisation à la programmation



## Descriptif du projet

Ce projet est proposé par le Groupe "Numérique 85" aux classes des Cycles 1, 2 et 3.

Les nouveaux programmes de l'École nous invitent à initier les élèves aux activités de codage, d'algorithmique, de programmation. La Mission Numérique 85 propose à chacun des cycles de l'école primaire une séquence permettant d'appréhender ce que recouvrent ces réalités.

Au-delà des simples activités de codage, c'est tout un cheminement intellectuel et des croisements interdisciplinaires qui sont en jeu : la résolution de problèmes, la démarche d'investigation (essais / erreurs), les compétences langagières, la coopération, la structuration de la pensée mais aussi la formation de l'esprit critique, de l'esprit scientifique et une part d'éducation à la culture numérique sont convoquées dans la mise en œuvre de ces séances.

## Déroulement

Pour **chacun des cycles**, entre cinq et sept séances sont proposées pour cette sensibilisation à la programmation. Ces séances sont progressives et se divisent en trois parties : des séances « corporelles », des séances « débranchées » et des séances « branchées ».

**Pour les séances corporelles et débranchées, aucun matériel numérique n'est nécessaire** pour conduire les activités. Vous pourrez adapter la mise en œuvre pédagogique dans votre classe en fonction du matériel et de l'espace disponible.



N'hésitez pas à solliciter la mission numérique : [les référents du numérique](#) de vos circonscriptions pourront vous aider et vous accompagner dans vos classes sur ce projet.

## Documents d'accompagnement



[Le projet en détail à télécharger \(pdf\)](#)

Les séquences et annexes pour les 3 cycles (Mise à jour de correction du 6 mars 2017):

## CYCLE 1

séance 1



séance 2



séance 3



séance 4



séance 5



séance 6



séance 7



**CYCLE 2**

séance 1



séance 2



séance 3



Annexe - fichier TNI

séances 4 et 5



séance 6A et 7A



séance 6B



séance 7B



**CYCLE 3**

séance 1



séance 2



séance 3



Annexe 4 - programmes

séance 4



Annexe 1 - programmes

séance 5



Annexe 2 - programmes

## Dans cette rubrique

---

- [Numérique pédagogique](#)
- [Mission Numérique 85](#)
- **[Outils et ressources](#)**

Direction des Services Départementaux de l'Éducation Nationale de la Vendée  
Cité administrative Travot, rue du 93ème régiment d'infanterie  
BP 777 - 85020 La Roche/Yon CEDEX  
Tél. 02 51 45 72 00