

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article717>

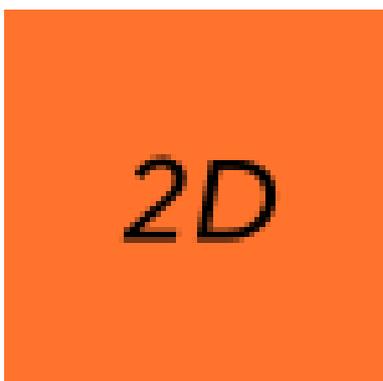


Culture Scientifique et Technique



# CGénial : Yes we code ! 2023-2024 MAJ mai 2023

- Se cultiver - Les partenaires - Fondations - Fondation CGénial -



Publication date: mardi 9 mai 2023

---

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés

---

# Une action pour sensibiliser aux sciences du numérique

## Appel à candidatures 2023-2024 ouvert !!!

La Fondation CGénial accompagne les 10-17 ans et leurs enseignants et animateurs dans la mise en place de projets numériques en utilisant un kit d'objets connectés (cartes programmables et accessoires).

Dans le cadre d'un tronc commun, d'un cours optionnel, d'un atelier... les jeunes imaginent des projets et dispositifs numériques en travaillant en petits groupes et dans une démarche projet.

## OBJECTIFS

- Susciter davantage d'appétence et d'intérêt chez les jeunes pour les sciences du numérique, notamment l'algorithmique et la programmation.
- Favoriser l'esprit d'équipe, d'initiative, de créativité et d'innovation.
- Permettre une approche expérimentale des sciences, des techniques et du numérique par l'objet et la manipulation.

## ANNEE 2023-2024

La Fondation CGénial propose d'accompagner les établissements impliqués avec :

- la mise à disposition de kits d'objets connectés pour minimum 30 élèves (15 cartes programmables micro:bit avec des capteurs et accessoires) ;
- des tutoriels pour les prendre en main ;
- des séances de formation pour les enseignants et animateurs ;
- des séances de webinaires sur des thématiques numériques ;
- la mise en contact avec des professionnels du numérique ;
- des lots qui récompenseront les meilleures vidéos de projets Yes We Code ! en fin d'année scolaire.

Pour candidater, les enseignant(e) peuvent remplir jusqu'à fin septembre le [formulaire en ligne](#)\*.

(\*Une seule candidature par établissement - dossier à remplir par un(e) enseignant(e)).

Cette action se fait en relation avec l'équipe DANE de l'académie de Lyon et les professeurs référents du numérique.

Pour plus d'informations ou pour s'inscrire : <https://www.cgenial.org/>

Contact : [yeswecode chez cgenial.org](https://www.cgenial.org/)

Boîte à outils : [ici](#)