



concours "yes we code"

publié le 21/05/2022

Descriptif :

Lancez vos élèves dans le Concours vidéo de projets Yes We Code !



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.

[appel_a_candidatures_ywc_2022-2023](#) (PDF de 3.7 Mo)

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.

Comment candidater ?

Par un formulaire d'inscription en ligne disponible sur la page [Yes We Code !](#) de la Fondation CGénial.

Ouverture de l'appel à candidatures : à partir du 1er Juin

critère de sélection :

- 2 enseignants par établissement
- Impliquer 2 classes ou 60 élèves minimum par établissement
- Impliquer les élèves sur les dispositifs du kit 5h mini dans l'année
- Les projets interdisciplinaires sont un + !

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.