

Charte de participation à l'action Yes We Code! 2020-2021

Version 2020.0

La signature de cette charte concerne les établissements retenus dans l'action *Yes We Code!* pour l'année scolaire 2020-2021. Elle officialise leur participation, présente l'accompagnement proposé par la Fondation CGénial ainsi que les engagements de l'établissement sur 2 années scolaires.

1. Récapitulatif de l'action

L'action *Yes We Code!* est portée par la Fondation CGénial, fondation d'utilité publique qui a pour vocation de stimuler l'appétence chez les jeunes (collégiens et lycéens) pour les techniques, les sciences et le numérique et de promouvoir les métiers qui en relèvent. Elle œuvre également au rapprochement entre le monde de l'entreprise et celui de l'éducation pour faire face aux enjeux d'aujourd'hui et de demain.

Pour en savoir plus sur la Fondation CGénial, rendez-vous sur www.cgenial.org.

L'action *Yes We Code!* accompagne les établissements du second degré dans la mise en place d'activités et projets à partir d'un kit d'objets connectés.

Chaque établissement intégré dans l'opération bénéficie :

- d'un kit d'objets connectés (détail au chapitre 5)
- d'un guide d'utilisation et des ressources pédagogiques
- d'une séance de formation pour les enseignants sur l'utilisation du kit (prioritairement en présentiel ou en visioconférence le cas échéant)
- d'invitations à des séances webinaires sur des thématiques numériques
- d'une participation des élèves à un Concours de vidéos de projets :
- de la mise en contact avec des ingénieurs et des techniciens
- d'une invitation éventuelle à un événement de fin d'année (sous réserve)

Informations détaillées sont disponible sur : <https://www.cgenial.org/82-nos-actions/162-yes-we-code>.

2. Les engagements de l'établissement intégré à l'action *Yes We Code!* sur 2 ans : années scolaires 2020-2021 et 2021-2022

L'enseignant référent de l'établissement retenu :

- S'engage à ce que le kit soit utilisé avec au moins 60 élèves (ou 2 classes) durant l'année, dans le cadre de cours et/ou activités périscolaires (ex : atelier scientifique)
- S'efforce d'engager d'autres collègues enseignants dans l'utilisation du kit
- S'efforce de participer aux formations et aux webinaires proposés
- Incite les élèves à participer au Concours de vidéos de projets de fin d'année
- S'efforce de partager des ressources numériques et autres informations pouvant bénéficier aux autres enseignants impliqués (par mail sur yeswecode@cgenial.org ou au travers d'une plateforme dont les accès vous seront communiqués par la Fondation CGénial)
- S'engage à répondre aux questionnaires de mesure d'impact envoyés par la Fondation CGénial
- S'efforce de participer à un événement de fin d'année avec des élèves (sous réserve que celui-ci puisse être organisé)
- S'engage à faire part à la Fondation CGénial de tout problème/imprévu impliquant la non utilisation du kit pendant l'année
- S'engage à accueillir un professionnel d'une entreprise partenaire de la Fondation CGénial pour venir témoigner auprès des élèves, lorsqu'une rencontre lui est proposée

3. SAV et propriété du kit *Yes We Code!*

Le kit *Yes We Code!* est la propriété de l'établissement et sous sa responsabilité dès sa livraison. Tout problème concernant le matériel (ex : éléments manquants ou défectueux) doit être géré en direct avec le service client du fournisseur Kubii à partir de la page <https://www.kubii.fr/content/58-je-souhaite-contacter-votre-service-client>.

Toute question ou problème concernant la livraison est à voir avec la Fondation CGénial en écrivant à yeswecode@cgenial.com.

4. Description du kit Yes We Code!

Le kit *Yes we code!* est composé des éléments suivants :

- un contenant : boîte ou mallette
- 15 cartes programmables micro:bit (<https://microbit.org/fr/>)
- 4 lots *Grove Inventor for micro:bit kit* de chez *Seed Studio* (<https://www.seeedstudio.com/Grove-Inventor-Kit-for-micro-bit-p-2891.html>)
- 11 shields Grove (pour connecter les capteurs à la carte micro:bit) (<https://www.seeedstudio.com/Grove-Shield-for-micro-bit-v2-0-p-3083.html>)
- 4 servo moteur Grove (<https://www.gotronic.fr/art-servomoteur-grove-20640.htm>)
- 4 chassis robot Maqueen (<https://www.gotronic.fr/art-chassis-micro-maqueen-rob0148-28705.htm>)

6. Contacts

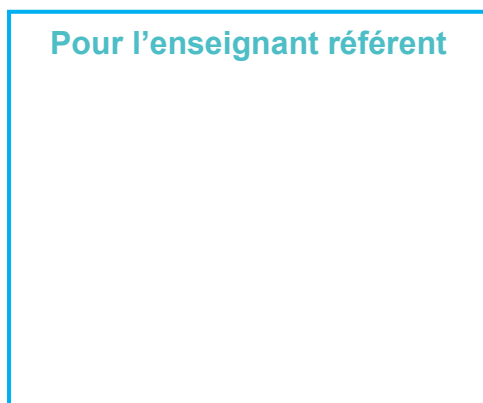
Pour toute question relative au projet *Yes We Code!*, contactez l'équipe de la Fondation CGénial par téléphone par mail à yeswecode@cgenial.org ou par téléphone au 01 42 71 61 87.

Nous vous souhaitons de beaux projets et activités numériques !

7. Signatures

Par la signature de cette charte, l'enseignant référent et l'établissement s'engagent et attestent avoir pris connaissance des informations ci-dessus.

Pour l'enseignant référent



Pour l'établissement

