



FONDATION
CgENial



YES WE CODE!

Partenariat entreprise

Accompagner collégiens, lycéens et leurs enseignants
dans des projets numériques utilisant des objets connectés.

FONDATION CGÉNIAL

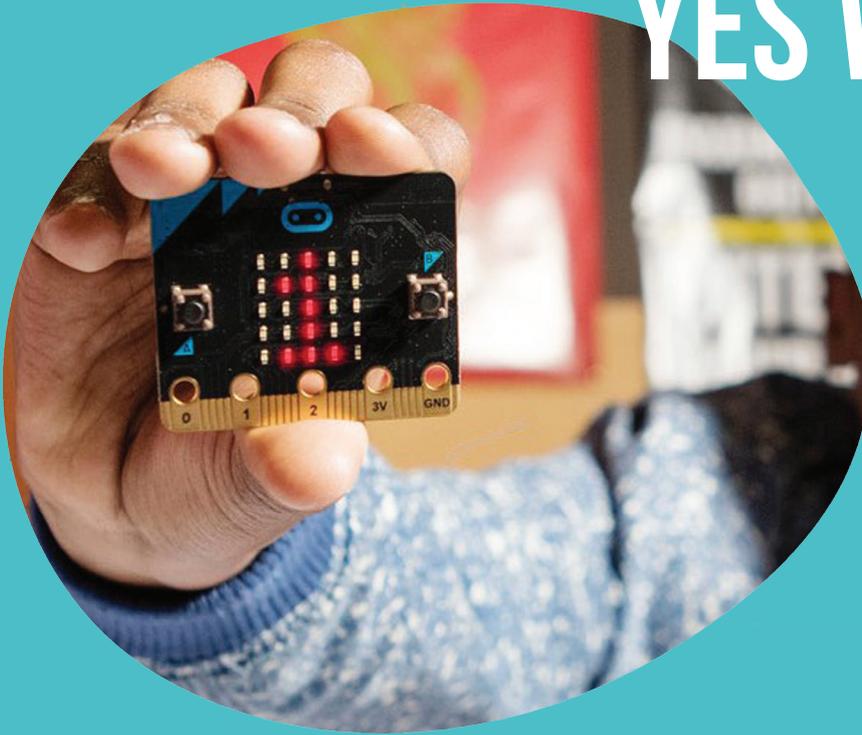
AVEC NOUS, LA JEUNESSE
ET L'ENTREPRISE FONT ÉCOLE !

Reconnue d'utilité publique, la Fondation CGénial a été créée en 2006 par plusieurs entreprises et le Ministère de la Recherche pour valoriser les sciences, les techniques et le numérique auprès des jeunes et promouvoir les métiers qui en relèvent.

Avec l'action *Yes we code!*, la Fondation CGénial s'engage dans le défi de l'éducation aux sciences du numérique avec le soutien du ministère de l'Éducation nationale.

Ce défi est un enjeu important pour les entreprises qui sont exposées à une concurrence mondiale dans laquelle l'économie de la connaissance est le principal facteur de compétitivité.

YES WE CODE!



L'action Yes we code! a pour objectif de :

- susciter davantage d'intérêt et d'appétence chez les jeunes pour les sciences du numérique, la programmation et leurs applications,
- favoriser l'interdisciplinarité et l'esprit d'initiative, de créativité, d'innovation, de collaboration et d'entrepreneuriat,
- préparer les jeunes aux métiers de demain.

La Fondation CGénial accompagne les enseignants dans la création de projets numériques avec :

- un kit d'objets connectés dimensionnés pour 30 élèves,
- des tutoriels pour les prendre en main et créer des projets,
- des séances de formation pour les enseignants et animateurs
- des rencontres et moments d'échanges avec des professionnels et différents acteurs du numérique,
- un concours récompensant des vidéos de projets *Yes we code!*.

UNE ACTION TESTÉE ET VALIDÉE EN 2017-2018



6 établissements pilotes impliqués dans une année expérimentale
1 méthodologie approuvée par un comité de pilotage
1 action évaluée par une agence d'évaluation d'impact
1 action conventionnée par l'Éducation nationale
1 kit pédagogique testé et dimensionné pour 30 élèves

OBJECTIFS ANNÉE SCOLAIRE SEPT 2018-JUIN 2019



+1 000
ÉLÈVES



40
COLLÈGES / LYCÉES



10
ACADÉMIES



30
ENTREPRISES
PARTENAIRES

**DONT 25%
DE PUBLIC ÉLOIGNÉ
ET
EN ZONE PRIORITAIRE
(REP ET REP+)**

**PASSAGE
À L'ÉCHELLE**

OBJECTIFS À 4 ANS (PAR AN)



10 000
ÉLÈVES



200
COLLÈGES / LYCÉES



TOUTES
LES ACADÉMIES



100
ENTREPRISES
PARTENAIRES

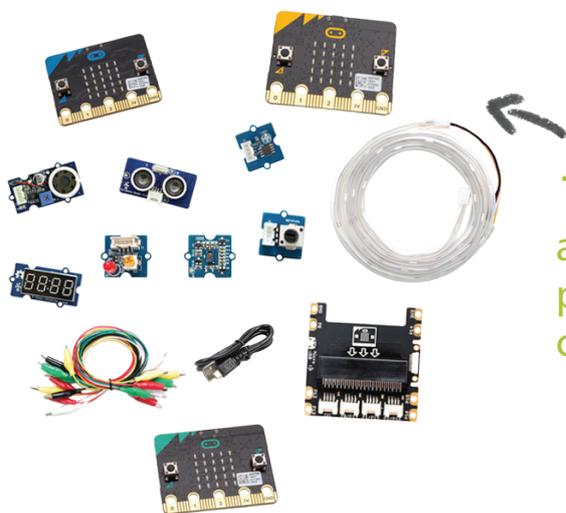
LE KIT YES WE CODE!



Un kit pédagogique d'objets connectés dimensionné pour 30 jeunes comprenant :

1 DRONE PROGRAMMABLE

pour donner envie de programmer et imaginer des projets numériques en mouvement



15 CARTES PROGRAMMABLES

avec des capteurs et accessoires pour créer de nombreux dispositifs connectés

DES TUTORIELS

pour prendre en main le kit et imaginer des projets numériques



TÉMOIGNAGES

« Ils en ont fait et appris plus en une semaine qu'en 2 ans ! »

Un professeur de technologie au collège Paul Éluard à Sainte-Geneviève-des-Bois (REP).



« Les élèves se sont jetés dessus ! Ils ont pris la malette *Yes we code!* et ils ont dit : « on peut y aller ? » »

Un animateur d'un atelier scientifique au lycée Parc de Vilgénis à Massy.



« Quand les élèves voient un drone voler dans la salle, je vous garantis qu'on n'entend que le drone voler !

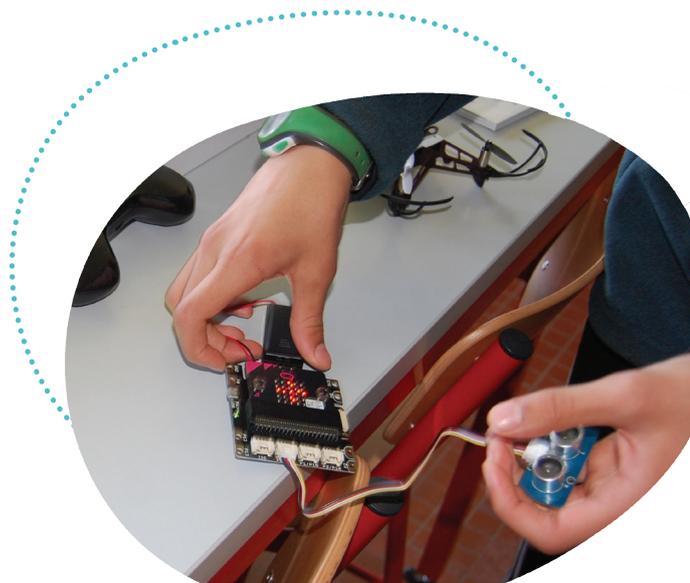
Il y a une attention et une concentration supplémentaire qu'on ne pourrait pas obtenir en cours standard »

Un professeur de technologie au lycée Saint-Michel à Saint-Étienne.

« Ce que ça m'a apporté ? Ce n'est pas forcément lié à l'informatique mais davantage sur comment porter un projet »

Un élève de terminale animant un club de codage au lycée Hélène Boucher à Paris.

Exemple de projet *Yes we code!*:
<http://www.ac-versailles.fr/cid129821/-yes-we-code.html>



POURQUOI SOUTENIR YES WE CODE! ?

1

relever le défi de **former les jeunes au code**, les **sensibiliser** davantage aux **sciences du numérique** et aux **métiers associés**,

2

pour participer à une **action citoyenne de proximité**,

3

pour **mettre en relation** votre entreprise et ses collaborateurs avec des collégiens et des lycéens,

4

pour **participer à des événements** :
rencontres de valorisation des projets, interventions en classe...

5

pour faire partie du **réseau des entreprises partenaires** de la Fondation CGénial.

COMMENT SOUTENIR YES WE CODE! ?

PARTENAIRE
COUP DE POUCE

OFFREZ DES KITS

à un ou plusieurs établissements près de chez vous !

1 kit = 1 000 € * défiscalisables à 60%

et/ou

DEVENEZ PARRAIN OU MARRAINE D'UNE CLASSE

en impliquant des collaborateurs dans des projets

PARTENAIRE
ACTIF

FAITES UN DON de 8 000 € ** ou plus

pour financer 8 kits ou plus

ou soutenir le développement de l'action

* soit un coût de 400 € après déduction d'impôt

** soit un coût de 3 200 € après déduction d'impôt

ÊTRE PARTENAIRE ACTIF C'EST :

S'IMPLIQUER DANS LA GOUVERNANCE

en tant que membre du Comité des partenaires de la Fondation.

UNE VISIBILITÉ DE VOTRE MÉCÉNAT

avec mention de votre entreprise sur une sélection de supports médias.

PARTICIPATION À LA PROMOTION DE VOTRE ENGAGEMENT

avec la mise en avant spécifique de votre entreprise :

- lien vers votre site à partir de dispositif Internet,
- Rédaction d'articles (réseaux sociaux, newsletter, ...) et communiqués.

UNE DÉDUCTION D'IMPÔT POTENTIELLE LIÉE À VOTRE DON

60% défiscalisable,
soit une déduction de 4 800 € pour un don de 8 000 €.

LE RÔLE DU PARRAIN OU MARRAINE :

Intervenir d'1 à 3 fois en classe pour :

- Partager son expérience et ses connaissances ;
- Conseiller et donner des clés dans le ou les projets menés en classe (ex : accompagnement technique, créatif ou démarche projet).

Partager ses expériences et connaissances

Valoriser son métier et son entreprise

Conseiller et accompagner des jeunes



Un concept gagnant-gagnant !

- Les élèves et l'enseignant bénéficient d'un soutien et d'une expérience enrichissante
- Le· collaborateur·rice valorise son métier, son entreprise et (re)découvre le milieu de l'enseignement et ses enjeux.

UNE OPÉRATION DE



SOUTENUE PAR



PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



ILS ONT OFFERTS DES KITS EN 2018

EDF ENR SOLAIRE · EDF LAB PARIS-SACLAY · SERFIM GROUPE

Coordonnées de l'entreprise :

Fondation CGénial
À l'attention de la Déléguée générale
292 rue Saint-Martin
CNAM - Case 610
75003 Paris

Objet : Lettre d'engagement pour un don de _____ €* pour ___ kit(s) pédagogique(s) dans le cadre de l'action *Yes we code!*

Madame la Déléguée générale,

Je soussigné _____, de la société _____, consens ce jour au profit de la Fondation CGénial, Fondation de recherche pour la culture scientifique et technique, un don de _____ €* afin de financer ___ kit(s) pédagogique(s) d'objets connectés pour une classe de collège ou de lycée dans le cadre de l'action *Yes we code!*. Ce kit restera la propriété de l'établissement désigné ou bénéficiaire.

* 1 kit = 1000€

La présente lettre d'engagement est à adresser datée et signée à Richard FUENTES, responsable de l'action *Yes we code!*, par mail à r.fuentes@cgenial.org ou par courrier à l'adresse ci-dessus.

Dès réception, la Fondation CGénial vous adressa une facture de _____ €, non soumise à TVA, pour paiement du don par virement.

Suite au paiement par virement, la Fondation CGénial vous transmettra un reçu fiscal afin que la société _____ puisse justifier d'une déduction fiscale de 60% du montant du don effectué.

Le _____ à _____

Signature