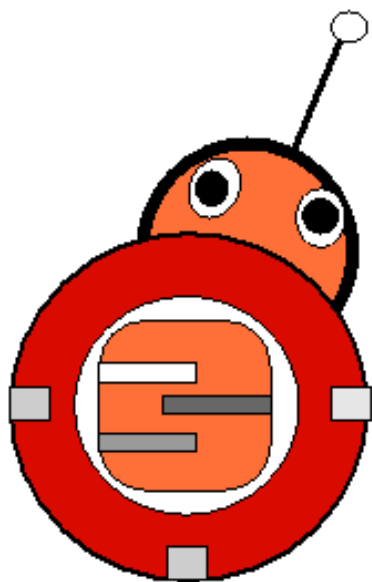


<http://bef.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article1022>



# BEF DEN FESTIROBOT 4ème édition 2019-2020

- Les B.E.F. - BEF Dieppe-Eu-Neufchâtel - Expériences pédagogiques à partager - BEF DEN - FESTIVAL SCIENTIFIQUE ET ROBOTIQUE -



Date de mise en ligne : jeudi 14 novembre 2019

---

Copyright © Bassins d'Éducation et de Formation Académie de Rouen - Tous  
droits réservés

---

## FESTIROBOT THE FOLLOWING

Le Bassin d'Éducation et de Formation qui couvre les circonscriptions de Dieppe Ouest, Dieppe Est, Eu, Saint Valéry en Caux et Neufchâtel en Bray vous propose de participer **au 4ème "Festival Scientifique et Robotique"** qui aura lieu **le jeudi 14 mai 2020 et le vendredi 15 mai 2020 à Dieppe.**

Ce festival a pour objectif de mettre en oeuvre des projets intégrant les robots et le codage/programmation.

C'est un projet inter-degré de la maternelle au lycée.

Le but de cette action est de construire un parcours "débranché" (sans robot) ou "branché" (avec robots ou logiciels) dans votre classe.

Vous trouverez en cliquant sur les liens ci-dessous deux articles reprenant l'organisation du festival, ainsi que le bilan 2018-2019

[FESTIROBOT 2018-2019](#)

[BILAN FESTIVAL SCIENTIFIQUE ET ROBOTIQUE 3ème édition](#)

## Au programme

### #Dblock - Concours de Technologie de Robotique pour les collégiens

Ce concours regroupe les collèges du BEF Dieppe-Eu-Neufchâtel et permet de faire s'affronter des élèves sur un projet de robotique. Le robot utilisé pour ce concours est le mbot.

[Teaser du Défi 2018-2019](#)

### Participation

Chaque classe inscrite doit :

- réaliser un parcours robotique avec ses élèves
- le présenter et le faire vivre aux autres classes
- participer à la flashmob

Durant cette journée, nous vous proposerons des ateliers de découvertes sur le thème de la robotique :

- atelier "fabrique ton robot"
- ateliers de programmation, codage sur tablettes et PC (découverte de Scratch, bee bot, etc)
- "flashmob" : danse proposée à l'ensemble des écoles participant au projet, (à préparer en amont pour la réaliser le jour J), une vidéo vous sera envoyée ultérieurement
- ateliers avec des partenaires industriels du secteur : imprimante 3D, la robotique en entreprise
- atelier drones
- parcours robotique à vivre avec les différents robots existants ( beebot, bluebot, ozobot, arduino etc....
- Light painting

Si ce projet vous intéresse, inscrivez vous dès maintenant en cliquant sur l'image ci-dessous

**INSCRIPTION**



*Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 13/11/2019*

## FORMATION

Vous recevrez des documents d'accompagnement vous donnant des pistes, des idées, des ressources pour mettre en place votre parcours dans votre classe.

Des formations seront proposées pour les enseignants du 1er et 2nd degré inscrits sur la base du volontariat.

### **Offre de formation par le BEF DEN et l'équipe FESTIROBOT**

Mercredi 27 novembre 2019 de 9h à 12h au collège Braque de Dieppe **ANNULE**

- \* Présentation du Festirobot
- \* Présentation de quelques projets de 2018-2019

Mercredi 11 décembre 2019 de 9h à 12h au collège Braque de Dieppe

- présentation du Festirobot
- Présentation de quelques projets 2018-2019
- Atelier robotique
- Atelier programmation

**INSCRIPTION**



### **Offre de formation CANOPE MT ST AIGNAN**

Vous avez également la possibilité de vous y inscrire

Mercredi 16 octobre 2019 de 14h à 16h

**INSCRIPTION**



Ces temps de formation vous permettront de mettre en place le projet dans votre classe et de choisir le robot ou l'application pour mener votre projet.

En espérant que ce projet vous séduise, nous serions heureuses de vous accompagner tout au long de cette année scolaire dans cette aventure et de vous rencontrer au FESTIROBOT 2020.

N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez des renseignements supplémentaires avant de vous engager dans ce projet.

Nous restons à votre disposition pour vous éclairer davantage et répondre à toutes vos questions.

### **Les organisatrices et coordonnatrices**

Marie Jo ELoy - [mj.elay@ac-rouen.fr](mailto:mj.elay@ac-rouen.fr)

Nathalie Dragée - [nathalie.dragee@ac-rouen.fr](mailto:nathalie.dragee@ac-rouen.fr)

Caroline Leclerc - [caroline.leclerc1@ac-rouen.fr](mailto:caroline.leclerc1@ac-rouen.fr)

[Gaëtan Brissot](#) - Défi #DBlock

Projet validé et porté par le BEF Dieppe-Eu-Neufchâtel

Projet validé par le rectorat "Cellule Innovation"

Projet départemental DSDEN 76