

Cahier des charges

Vous êtes inscrits au Festi'Robot.

Le festival a pour objectif de mettre en œuvre des projets intégrant les robots et les outils de programmation et de codage.



Vous allez rencontrer des classes des écoles, collèges

Chaque classe inscrite devra être séparée en :

- **4 groupes** équivalents ;
- **1 accompagnateur par groupe** obligatoire

Il est conseillé que l'enseignant(e) soit déchargé d'un groupe pour superviser la classe.

Les groupes, accompagnés d'un adulte référent, tourneront sur les différents ateliers et parcours tout au long de la journée. Une fiche de route pour chacun des groupes vous sera fournie à votre arrivée.

Organisation de la journée

Transport : à réserver dès maintenant !!!!

- Arrivée des classes **obligatoirement 30 minutes avant le début des parcours et ateliers (voir avec les organisateurs de chaque secteur)**
- Début des ateliers et parcours **à partir de 9h40**
- Départ des classes **obligatoirement après 15h30 (voir les horaires précis avec les organisateurs de chaque secteur)**



Ces impératifs horaires sont primordiaux pour le bon fonctionnement de la journée.

Chaque retard ou départ anticipé pénalise les classes présent.

Merci de signaler le plus tôt possible vos contraintes horaires d'arrivée et de départ.

JOUR J – A votre arrivée il faut impérativement passer par le vestiaire

Chaque classe déposera, en arrivant, les sacs, manteaux et pique-nique dans le lieu dédié qui se trouve à l'entrée du complexe sportif.

La moitié de la classe (2 groupes) participera aux ateliers animés

- Ateliers animés par des adultes (référents numériques, partenaires CANOPE, Société Easytis, Conseillers pédagogiques etc...) sur le code et la programmation, l'utilisation de robots, la programmation « branchée », la programmation « débranchée », la fabrication d'un robot recyclable, la découverte d'une imprimante 3D et pleins d'autres activités ;



L'autre moitié (2 groupes) participera aux parcours : (créés et présentés par chaque classe)

- ¼ des élèves présentera le **parcours que la classe aura préalablement programmé** (soit à travers une activité « branchée », soit à travers une activité « débranchée »)
- L'autre classe expérimentera les parcours préparés par les autres classes.



Votre activité ne doit pas dépasser 15 à 20 minutes par groupe.

L'après-midi On tourne !!!



FESTI ROBOT

Installation des parcours

- Espace disponible par classe : 1 table de 3m ou/et installation au sol, 2 chaises, 1 à 2 grilles
- Prévoir de la décoration pour votre stand : nappe, affiches, photos, déco sur le thème de l'année

*Amener des rallonges électriques ou enrouleurs si vous avez besoin de brancher plusieurs appareils
Pensez également au petit matériel (pâte à fixe, ficelle, ciseau etc...) si vous avez des affiches à présenter.*

Votre parcours ainsi que tous les documents relatifs à votre projet (affiches, panneaux, matériel, etc...) devront être déposés le **mercredi après-midi à partir de 14h** dans la salle dédiée.

(voir les horaires précis avec les responsables de secteur)

Un organisateur sera sur place pour vous accueillir et répondre à vos questions si besoin.
Vous récupérerez votre parcours à la fin de votre journée au festival, ainsi que votre robot si vous avez participé au défi recyclage.

Préparation en amont du Festirobot

Facultatif - Défi « Robot » : Vous devrez réaliser en classe un robot sur le thème de l'année à partir du matériel imposé – [Lien vers le Défi](#)

Facultatif – Défi « Affiche » : Vous devez réaliser en classe une affiche qui présente votre projet sur le thème de l'année. [Lien vers le Défi](#)

Flashmob : Une vidéo vous sera envoyée pour préparer vos élèves et vos accompagnateurs à cette danse festive. Un signal sonore sera donné le jour J pour identifier les moments de la flashmob.



Pour plus de détails, n'hésitez pas à nous contacter
Mission numérique 76 - dsden76-mission-numerique@ac-normandie.fr

Responsables par secteur :

- Secteur de Rouen : [Karine Tavernier](#) et [Cyril Dumont](#)
- Secteur de Montivilliers : [Sandrine Quinquis](#) et [Vanessa Fertel](#)
- Secteur de Dieppe : [Marie Jo Eloy](#) et [Nathalie Dragée](#)
- Secteur de Gruchel le Valasse : [Laurence Tassus](#) et [Pascal Hamel](#)