

### Classes robots 2021-2022

- ✓ Un projet académique partenarial (DRNE, CANOPE, DSDEN) décliné dans chacun des départements.
- ✓ Prêts de robots éducatifs pour une période scolaire à partir de la 2<sup>ème</sup> période

| cycle 1  | cycle 2   | cycle 3  |
|--|---|--|
|  |  |  |
| ✓ Robots blue-bot  | ✓ Robots thymio   | ✓ Robots lego WeDo 2.0   |

### Pour qui ?

- ✓ Toutes les classes du département C1, C2, C3, ASH, Adaptation.
- ✓ Le matériel étant très mobile une ou plusieurs classes de l'école peuvent s'engager sur une même période.

### Pourquoi ?

- ✓ Parce que le codage et la programmation font partie intégrante des programmes.
- ✓ Pour développer et valider les compétences du [C2RN](#) (Cadre de référence des compétences numériques) de ses élèves.
- ✓ Pour tester des outils avec ses élèves pendant une période au service d'un projet de classe.
- ✓ Pour identifier de futurs équipements et établir un dialogue avec la collectivité.

### Comment ?

- ✓ Se renseigner, s'informer en consultant le site du projet <http://classes-robots.wp.ac-dijon.fr/>, en contactant l'ERUN ou la conseillère pédagogique départementale au numérique éducatif...

## Quel accompagnement ?

---

- ✓ Accompagnement local par l'ERUN de circonscription, un conseiller pédagogique de la circonscription. Un appui pourra être apporté ponctuellement par la CPD numérique et le médiateur numérique de l'atelier Canopé 71.

## Formation

---

- ✓ 1 journée de stage de 6h (sur le temps scolaire, sous réserve de possibilité de remplacement) encadrée par un médiateur de l'atelier Canopé 71, le référent numérique de la DRNE, un(e) ERUN et la CPD numérique.  
Ce stage se déroule 5 semaines environ avant la période de début du projet.
- ✓ Cette journée inclut les membres de la circonscription qui encadreront le projet et l'ensemble des collègues de la période.
  - > comprendre le dispositif ;
  - > prendre en main les outils ;
  - > disposer de ressources pour travailler avec ses élèves ;
  - > formaliser et/ou finaliser la séquence du projet.

## Engagement

---

- ✓ Engagement : le projet étant partenarial, il est nécessaire de rendre compte de son expérimentation selon une ou plusieurs modalités (réalisation d'un scénario pédagogique décrivant une ou plusieurs activités mises en œuvre ou participation à un témoignage audio, vidéo, écrit ou par l'organisation d'un temps de présentation aux partenaires et à la presse).

## Calendrier

---

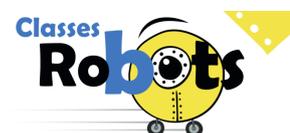
|  |   |
|--|---|
| <b>Avant le 23 septembre 2021</b>                                    | <i>Rédiger son ébauche de projet et la transmettre (fiche ci-dessous)</i>   |
| <b>Période 1</b>   | <i>Sélection des projets le 24 septembre avec information des classes retenues.<br/>Formation des enseignants des projets de la P2 (8 octobre 2021)</i> |
| <b>Période 2</b><br><i>Prêt du 8 novembre au 17 décembre 2021</i>    | <i>Déroulements des projets de la P2 Formation des enseignants des projets de la P3 (26 novembre 2021)</i>  |
| <b>Période 3</b><br><i>Prêt du 3 janvier 2022 au 11 février 2022</i> | <i>Déroulements des projets de la P3 Formation des enseignants des projets de la P4 (14 janvier 2022)</i>   |
| <b>Période 4</b><br><i>Prêt du 28 février 2022</i>                   | <i>Déroulements des projets de la P4 Formation des enseignants des</i>  |

|   |  |
|---|--|
| au 15 avril 2022  | projets de la P5 ( <b>18 mars 2022</b> ) |
| <b>Période 5</b><br>Prêt du 2 mai 2022 au<br>20 juin 2022 | Déroulements des projets de la P5        |

### **Comment s'inscrire ?**

---

En se rendant sur [le site numérique à l'article des projets départementaux](#) et en complétant le questionnaire en ligne avant **le 23 septembre 2021**.



## Classes robots : fiche candidature

Fiche projet à adresser à la conseillère pédagogique départementale [cpdnumedu71@ac-dijon.fr](mailto:cpdnumedu71@ac-dijon.fr) avec copie à l'ERUN (enseignant référent pour les usages du numérique) de votre circonscription.

**(à transmettre avant le 23 septembre 2021)**

|   |  |
|---|--|
| Circonscription                                     |  |
| Commune   |  |
| Nom de l'école et courriel                          |  |
| Nombre de classes concernées                        |  |
| Niveau(x) de classe et effectifs par niveau         |  |
| Nom du ou des enseignant(s) et adresse courriel     |  |
| Période de prêts souhaitée                          |  |
| Intitulé du projet                                  |  |
| Les domaines d'apprentissages ciblés                |  |
| Le descriptif du projet<br><br>(en quelques lignes) |  |