



Forum international du numérique pour l'éducation IN FINE 2024

publié le 11/12/2024

Descriptif :

Le Forum In-Finé 2024 s'est déroulé le 10 et 11 octobre sur deux journées à Poitiers.

Le 10 et 11 octobre a eu lieu le « Forum In-Finé 2024 » à Poitiers.

In-FINE est un forum international du numérique pour l'éducation.

Il vise à créer un lieu d'échanges sur l'apport du numérique à la transformation éducative.

La plateforme offre des opportunités de rencontres, des événements et la possibilité de créer des rendez-vous individuels.

Les membres de la communauté In-FINE incluent des professeurs, des formateurs, des entreprises, des collectivités et des chercheurs.

Le jeudi a eu lieu des ateliers de partage de pratiques autour du Fablab et apprentissages du numérique en lien avec les nouveaux programmes de technologie de cycle 4.

Présentation de différents projets/actions pour le nouveau programme au Cycle 4 autour de l'exploitation des FabLabs et du numérique.

Le vendredi, un colloque scientifique « Intelligence artificielle et éducation » a été organisé

- Exemples de séquences avec l'exploitation du FabLab et l'apprentissage du numérique
- La liaison collège/Lycée exploitant les FabLabs et le numérique (Parcours avenir)
- FabLabs, matériels et projets développés
- Liens entre FabLab et la robotique avec le nouveau programme
- La place des challenges et concours
- L'IA dans les politiques publiques (Inspecteurs Généraux de l'éducation)
- « Impact de l'IA en éducation » (Université de la Sorbonne)
- Table ronde « Apprendre l'IA et avec l'IA » (INRIA)

10 Ateliers

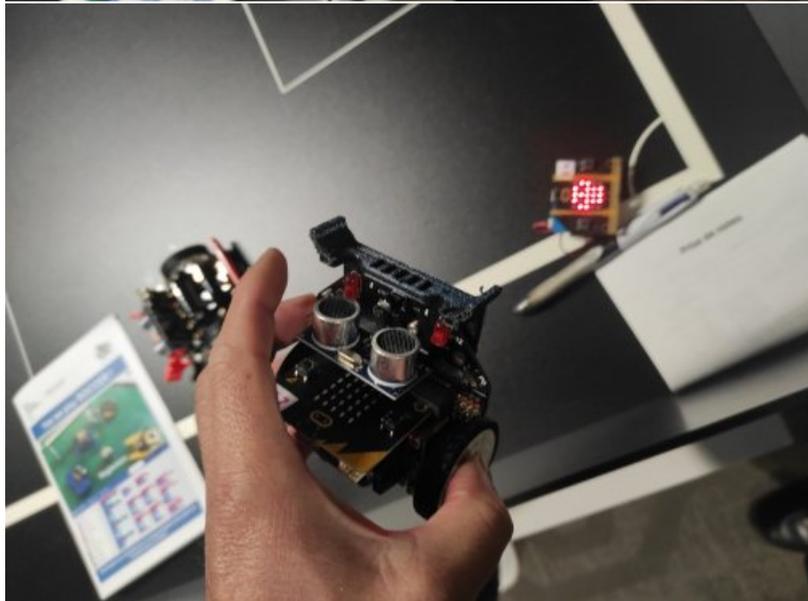
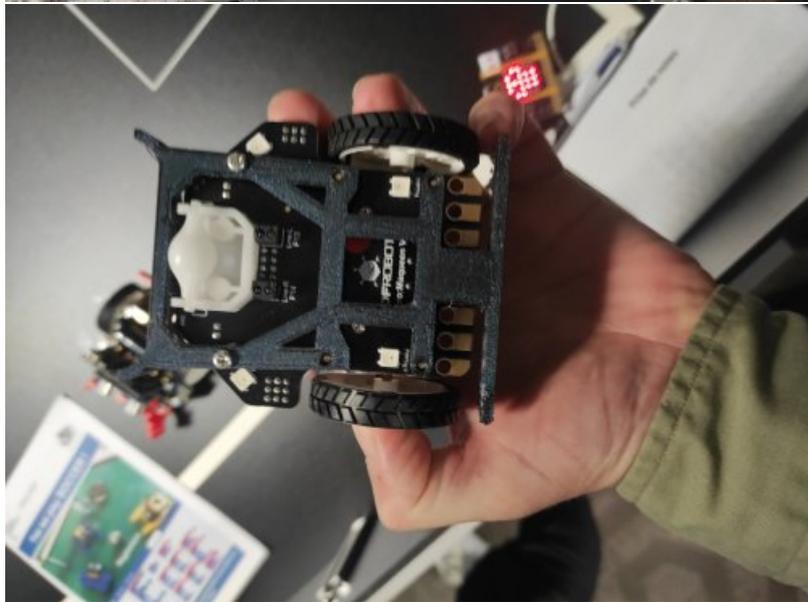
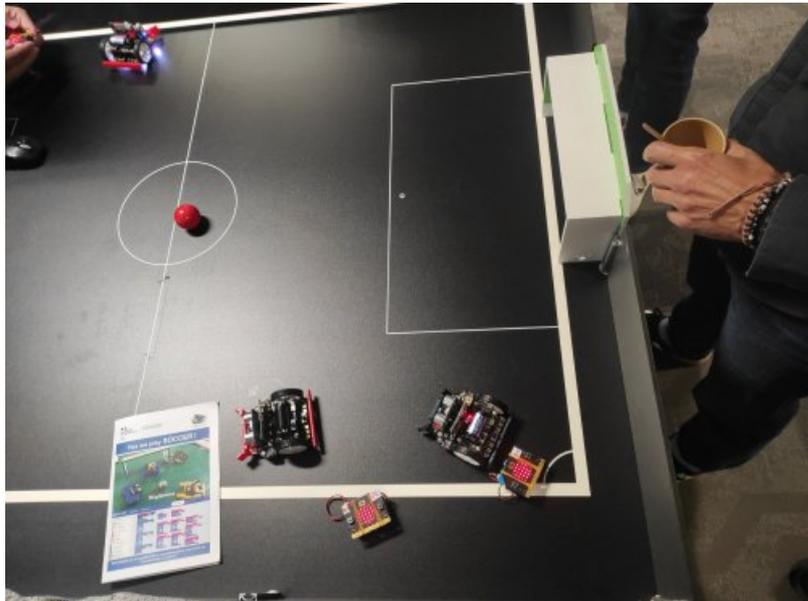
- IAG et formation des cadres : processus et conclusions organisationnelles
- IA, adolescents et protection de la vie privée
- IA et langues
- IA et écriture
- IA et métiers de demain
- Campus Numéria et IA
- IAG et pratiques scolaires
- Actions des GTnum IA
- IA et formation dans les territoires
- IA, la transformation des modèles pédagogiques et d'accompagnement de l'enseignement à distance

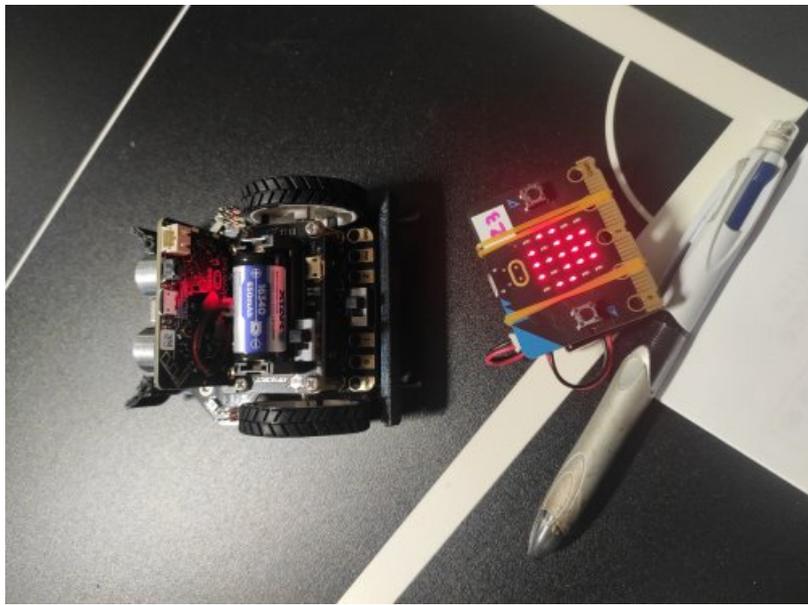
atelier 1

intervenants : SABATIER Marc, DOUAY David, LACASSAGUE Florence

Exemple de séquence d'exploitation des « fablab » et l'apprentissage du numérique
le site de la dane de bordeaux propose un [concours robot](#) lié à l'association yes we code

le concours utilise les robots maqueen et la carte microbit





une proposition de séquence à télécharger :

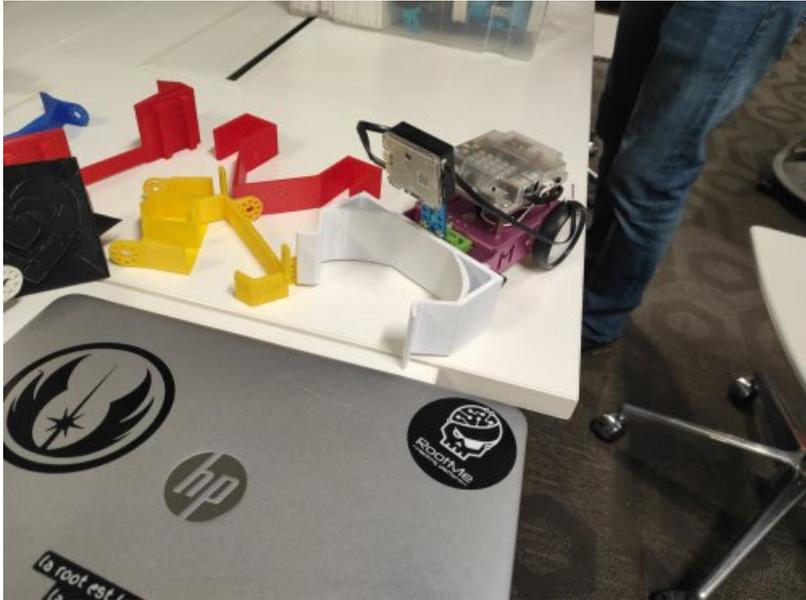
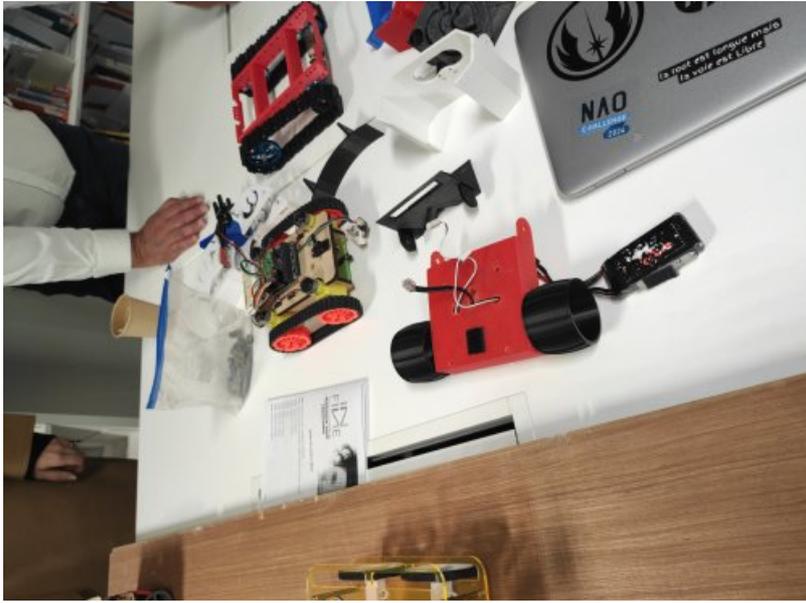
 [yes_we_code_soccer](#) (Zip de 18.5 Mo)

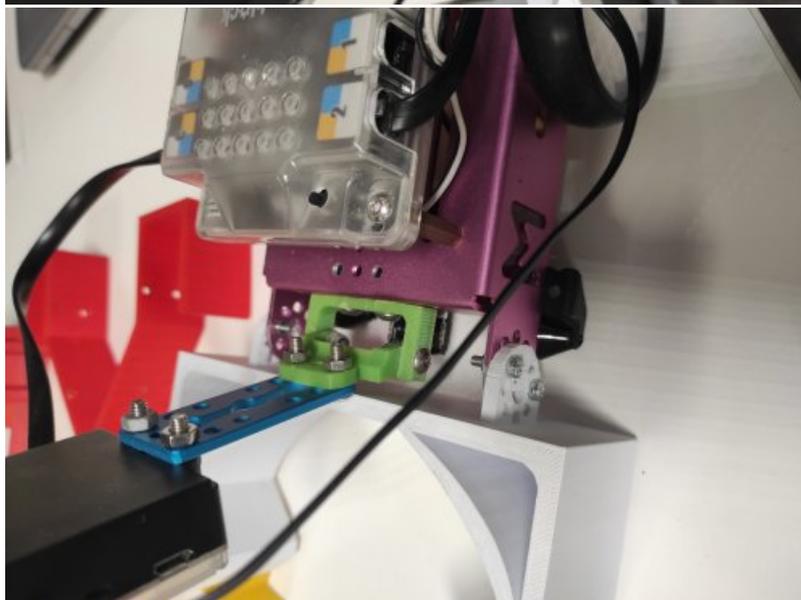
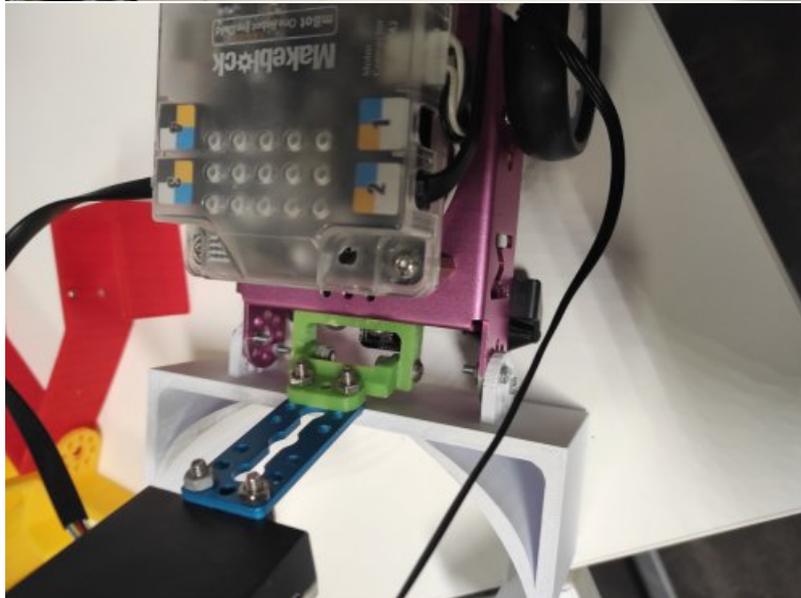
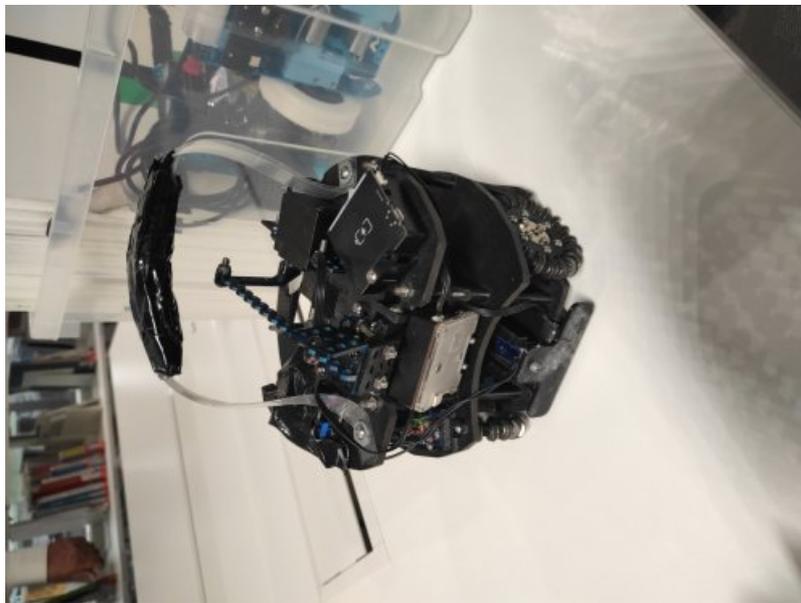
atelier 2

intervenants : SABLIER Fabrice, RENOUF Mickael

concours « défi robot »
robocup rescue maze







dates des concours académique :
poitiers + Limoges : le jeudi 10 Avril 2025.

un document vous permettant de commencer à créer un concours robot interne à votre établissement vous est proposé :

 [organiser_une_premiere_rencontre_robotique_1_1_](#) (Powerpoint de 9.7 Mo)

atelier 3

intervenants : DERBAL Camel, RAGUIDEAU Brice

Lien entre « Fablab » et robotique éducative avec le nouveau programme au cycle 4
présentation du concours robot Robocup On stage





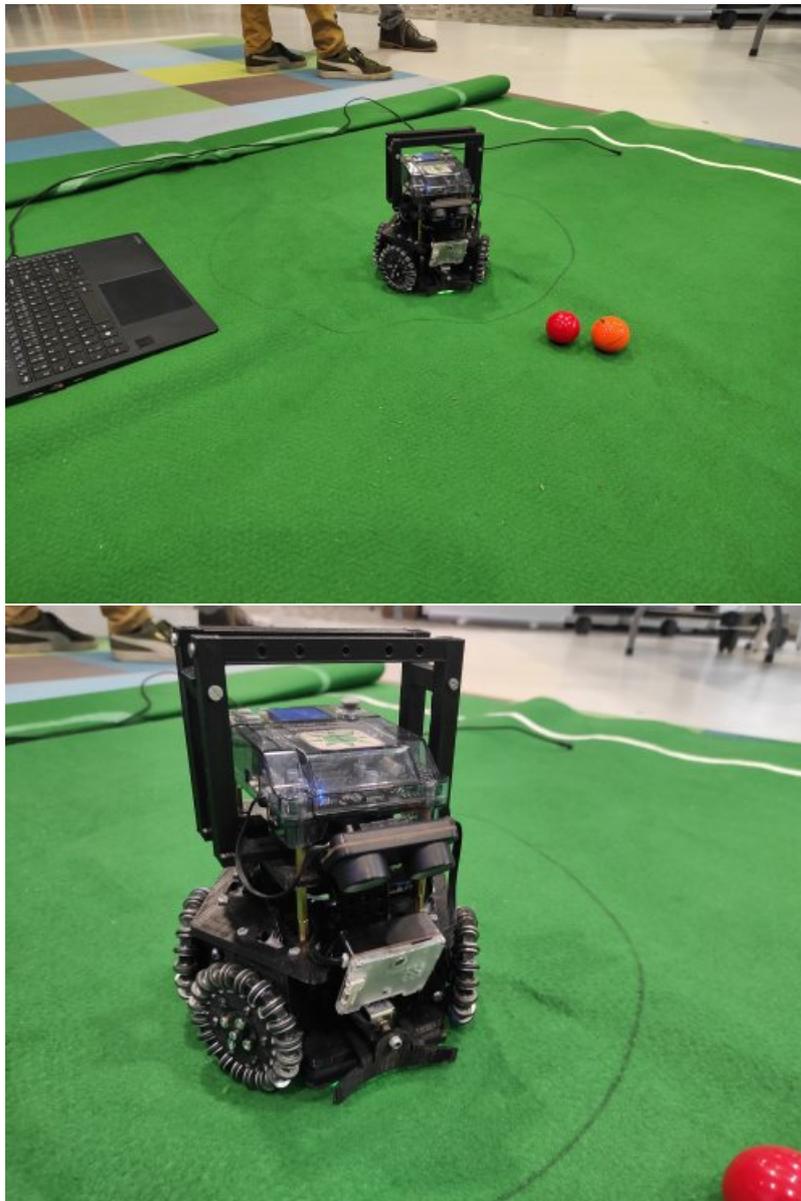
 [atelier_3-_on_stage](#) (Powerpoint de 5.8 Mo)

Brice RAGUDEAU vous propose des documents de travail :

-  [comptage_points_robocupjunior_open_academique-2](#) (Excel de 10.2 ko)
-  [reglement-complet-onstage-2019](#) (PDF de 396.7 ko)
-  [diapo_de_presentation_eleve](#) (Powerpoint de 12 Mo)
-  [plans-enseirb-robocup22](#) (PDF de 412.1 ko)
-  [reglement_simplifie_on-stage](#) (PDF de 124.6 ko)

-  [projet-onstage-projection-des-competences](#) (PDF de 139 ko)
-  [pistes_pedagogiques_onstage_en_classe](#) (PDF de 308.2 ko)
-  [planification_onstage_en_classe_](#) (Excel de 32.3 ko)
-  [evaluation_onstage_rcj_open_academique_2020](#) (PDF de 59.3 ko)
-  [atelier_3-on_stage](#) (Powerpoint de 5.8 Mo)

présentation du concours robot robotcup soccer par Camel DERBAL



atelier 4

intervenants : MOUTON Emmanuel, SOULARD Sylvain

Présentation du contenu des « fablabs » de 2 établissements, les matériels associés et les robots développés sur le nouveau programme



atelier 5

intervenants : Laurent Chastain,

Trois séquences ont été présentées par nos collègues de Limoges :

[Les activités autour du cardiofréquencemètre](#)

[Les activités autour du terrain de rugby de bureau](#)

[Les activités autour du panier de basket de bureau](#)

atelier 6

intervenants : CADAUGADE Carine, BEYNEY Bertrand, BONNESSEUR Laurène

La place des challenges et concours de robotique académiques et nationaux dans le nouveau programme au cycle4

Robocup inscription en décembre

se déroule à 'ESMA à Poitiers

document sur le concours drone clés en main : dane.ac-bordeaux.fr

jeu avec drone microbit : airbit 2 (a acheter sur gotronic ou amazon pro

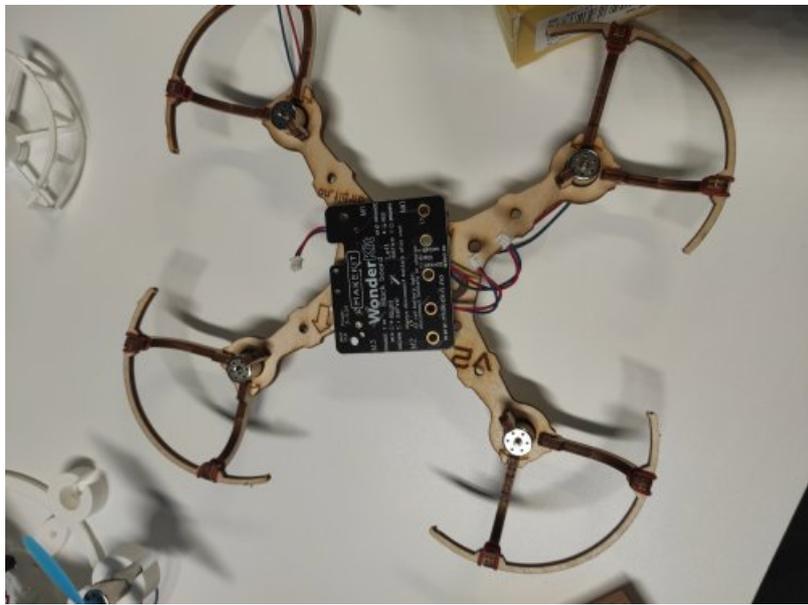


[affiche_concours_drone_2025_v2](#) (PDF de 507.4 ko)

[v2_reglement_college_5_ep-2024-2025-categorie-2-drone-de-loisir-moins-de-250-gr](#) (PDF de 959.9 ko)

[v2_reglement_lycee_2024-2025-categorie-2-drone-de-loisir-moins-de-250-gr](#) (PDF de 862.4 ko)





atelier 7

intervenants : Laurent JARIGE
Comment créer et faire vivre un Fablab





atelier 8

intervenants : ROTROU Franck

La réalité virtuelle

