



LETTRE TECHNOLOGIE & NUMERIQUE

numéro 3 - septembre 2023



INFORMATION

Le Conseil Supérieur des Programmes a publié début juillet un projet de programme de technologie pour le cycle 4.

Vous pouvez le consulter sur [site du CSP](#).



LOGICIELS

Filius est un logiciel de simulation de réseaux informatiques. Il permet de créer son propre réseau, de le configurer, de le simuler et de visualiser les échanges d'informations.



A (RE)DECOUVRIR

Le projet **Capytale**, proposé par l'académie de Paris, est un service numérique pédagogique permettant la création et le partage d'activités de codage entre enseignants et élèves. Il est disponible dans l'ENT (après avoir été activé par votre administrateur dans le Gestionnaire d'Accès aux Ressources). Depuis peu, il est possible de concevoir des activités pour mBot, Arduino et Microbit...

CAPYTALE



-TRUCS & ASTUCES

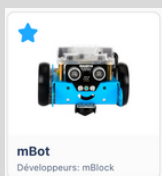
Favoris mBlock 5

Depuis la mise à jour des postes sous windows 10, la version 5 de mBlock est installée. Au démarrage, la carte CyberPi est sélectionnée. Voici comment faire pour la supprimer et la remplacer par le mBot.

- Lancez mBlock,
- Supprimez la carte CyberPi en cliquant sur la croix



- Cliquez ensuite sur "Ajouter"
- Cherchez et sélectionnez le robot mBot puis cliquez sur l'étoile



- Le mBot est maintenant présent au démarrage de mBlock.



CONCOURS

Skillbot est un challenge robotique consistant à concevoir un robot original et personnalisé. Il est proposé par le dispositif **IDEE**. Il se décline sur les cycles 3 et 4. Des visites d'entreprises sont proposées et du matériel est prêté pour mener à bien le projet

