

<https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/spip.php?article385>



# Les robots pédagogiques

- Numérique - Des usages numériques pour l'élève, la classe, l'école -



Date de mise en ligne : lundi 15 janvier 2024

---

Copyright © Inspection Éducation nationale Saint-Etienne du Rouvray - Tous  
droits réservés

---



Voici une proposition de séquence pour travailler la programmation, le repérage, le codage en utilisant le robot pédagogique BLUEBOT/BEEBOT.

Elle reprend les éléments mis en œuvre pendant l'animation pédagogique "les robots pédagogiques " et peut servir de base pour une utilisation en classe.

## séance 1

<a href="https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg">https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg</a>	<a href="https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg">https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg</a>	<a href="https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg">https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg</a>
la robotique dans les programmes	déroulé Séance1	Matériel 1 Séance1

## séance 2

<a href="https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg">https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg</a>	<a href="https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg">https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg</a>	<a href="https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg">https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg</a>	<a href="https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg">https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg</a>
---	---	---	---

déroulé S2	Matériel 1 S2	Matériel 2 S2	Matériel 3 S2
------------	---------------	---------------	---------------

### séance 3

<a href="https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg">https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg</a>	<a href="https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg">https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg</a>
déroulé S3	Matériel 1 S3

### séance 4

<a href="https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg">https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg</a>	<a href="https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg">https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg</a>
déroulé S4	Matériel 1 S4

### séance 5

<a href="https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg">https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg</a>	<a href="https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg">https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg</a>
déroulé S5	Matériel S5

## séance 6

<a href="https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg">https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg</a>	<a href="https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg">https://ser.circonscription.ac-normandie.fr/sites/ser.circonscription.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg</a>
déroulé S6	Matériel S6

**Allez plus loin en programmation / où trouver des robots ?**

**Allez plus loin dans sa formation scientifique et numérique :**

<https://view.genial.ly/657724f2d283...>

pour plus d'information, contacter le référent numérique de circonscription :

[david.renault@ac-normandie.fr](mailto:david.renault@ac-normandie.fr)