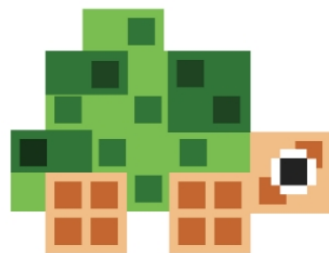


Idées et conseils pour la clôture d'un projet



RIDE

**Robotics for the Inclusive Development
of Atypical and Typical Children**

Démonstratio ns en direct

Démonstration en groupe, test des robots



1. Rapprochez suffisamment de tables pour que les robots puissent être confortablement disposés en cercle !
2. Présentez vos robots les uns aux autres à tour de rôle !
3. Expliquez-vous mutuellement comment fonctionnent les robots !
4. Vous pouvez enregistrer la présentation sur vidéo.
5. Essayez les robots des autres ! Changez plusieurs fois de place afin que tout le monde puisse accéder à tous les robots !
6. Soyez prudents avec les robots, prenez-en soin !
7. Dites à vos camarades ce que vous avez préféré dans leur robot !

Présentation pour les élèves de l'école



1. Préparez une présentation pour la journée scolaire ou invitez d'autres classes !
2. Présentez l'histoire adaptée aux invités !
3. Après la présentation, expliquez aux invités comment fonctionnent vos robots ! Vous pouvez également leur montrer comment vous les avez programmés.
4. Encouragez-les à essayer les robots !
5. En préparation de la présentation, trouvez un endroit approprié pour installer les tables !
6. Placez soigneusement les robots, l'environnement et les décors dessus !
7. Si vous ne faites pas la démonstration au même endroit où vous avez travaillé, n'oubliez pas de tester les robots !

s de présentation pour les familles d'



1. Préparez une présentation à laquelle vous inviterez les membres de votre famille !
2. Jouez l'histoire adaptée pour les invités !
3. Après la présentation, expliquez aux invités comment fonctionnent vos robots !
4. Encouragez-les à essayer les robots !
5. Encouragez vos parents et vos frères et sœurs à essayer eux aussi la programmation de robots !
6. En préparation de la présentation, trouvez un endroit approprié pour installer les tables !
5. Placez soigneusement les robots, l'environnement et les décors dessus !
6. Si vous ne faites pas la démonstration au même endroit où vous avez travaillé, n'oubliez pas de tester les robots !
7. Préparez vos ordinateurs portables pour essayer la programmation !

Mise en scène de l'histoire traitée avec les robots



1. **Jouez** les scènes dans l'ordre suivant histoire !
2. Préparez la « scène » !
3. Placez les personnages et les décors des scènes sur la scène dans l'ordre, puis **jouez** les scènes.
4. Vous pouvez enregistrer la présentation sur vidéo.



5. Après la présentation, essayez les robots des autres ! Changez plusieurs fois de place afin que tout le monde puisse accéder à tous les robots !
6. Soyez prudents avec les robots, prenez-en soin !
7. DITES à vos camarades ce que vous avez le plus aimé dans leur robot !

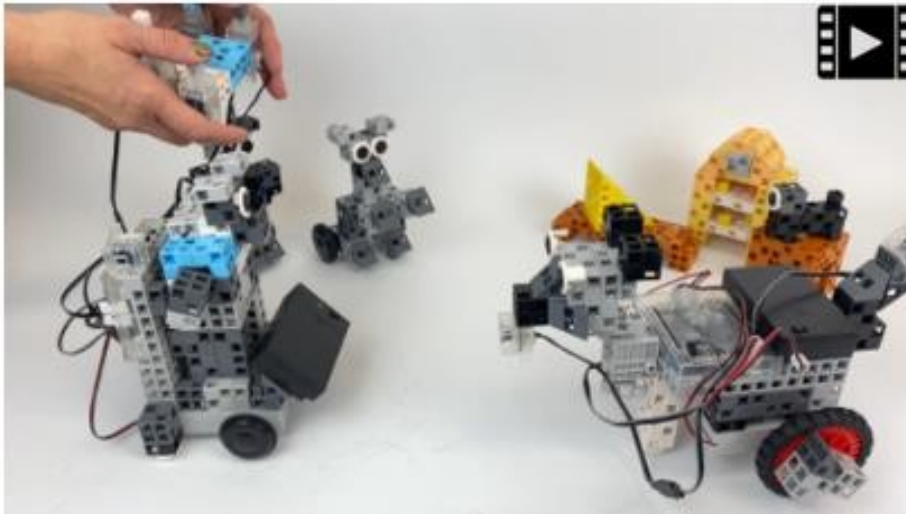
Racontez et manipulez des marionnettes avec des robots L'histoire d' Vous avez travaillé sur



1. Jouez les scènes dans l'ordre de l'histoire !
2. Préparez la « scène » !
3. Placez les personnages et les décors des scènes dans l'ordre sur la scène.
4. Mettez en scène les robots tout en lisant le texte ou en le récitant par cœur !
5. Vous pouvez enregistrer la présentation sur vidéo.
6. Après la présentation, essayez les robots des autres ! Changez plusieurs fois de place afin que tout le monde puisse essayer tous les robots !
7. Soyez prudents avec les robots, prenez-en soin !
8. Dites à vos camarades ce que vous avez préféré dans leur robot !

Vidéos

Film vidéo avec des robots acteurs



1. Écrivez un scénario basé sur les scènes de l'histoire et les robots que vous avez construits !
2. Installez le « studio de cinéma » ! Retirez les objets inutiles du champ de vision de la caméra !
3. Placez des lumières pour éclairer le « studio » ! Montez votre caméra ou votre téléphone portable sur un trépied !
4. Placez soigneusement les robots, l'environnement et le décor !
5. Si vous ne filmez pas dans la même pièce que celle où vous avez travaillé, n'oubliez pas de tester les robots !
6. Jouez l'histoire et enregistrez la performance sur vidéo !
7. Si une scène ne fonctionne pas, réenregistrez-la !
8. Montez la vidéo à l'aide d'un programme de montage (par exemple Windows Movie Maker) ! Vous pouvez également ajouter des effets sonores, « synchronisés » avec les images.

Performance des robots avec des décors peints



1. Réalisez des décors peints pour le spectacle des robots !
2. Utilisez de grands cartons, du papier d'emballage, du papier coloré, de la peinture et de la colle !
3. Jouez l'histoire adaptée devant le décor !
4. Enregistrez la présentation sur vidéo !

5. En préparation de la présentation, trouvez un endroit approprié pour installer les tables destinées à la présentation !
6. Placez-y délicatement les robots !
7. Si vous ne faites pas la démonstration dans la même pièce que celle où vous avez travaillé, n'oubliez pas de tester les robots !

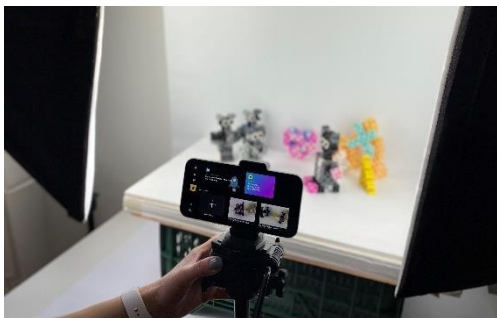
Spectacle de robots avec fond numérique



1. Recherchez sur Internet des fonds d'écran pour les scènes de l'histoire !
2. Ouvrez le fond d'écran en mode plein écran !
3. En préparation de la présentation, rangez la table afin que seuls le moniteur et les robots soient visibles.

4. Placez soigneusement les robots devant l'écran !
5. Si vous n'organisez pas la démonstration dans la même pièce que celle où vous avez travaillé, n'oubliez pas de tester les robots !
6. Jouez la scène éditée devant le moniteur et enregistrez-la sur vidéo.

Animation image par image avec des personnages robots



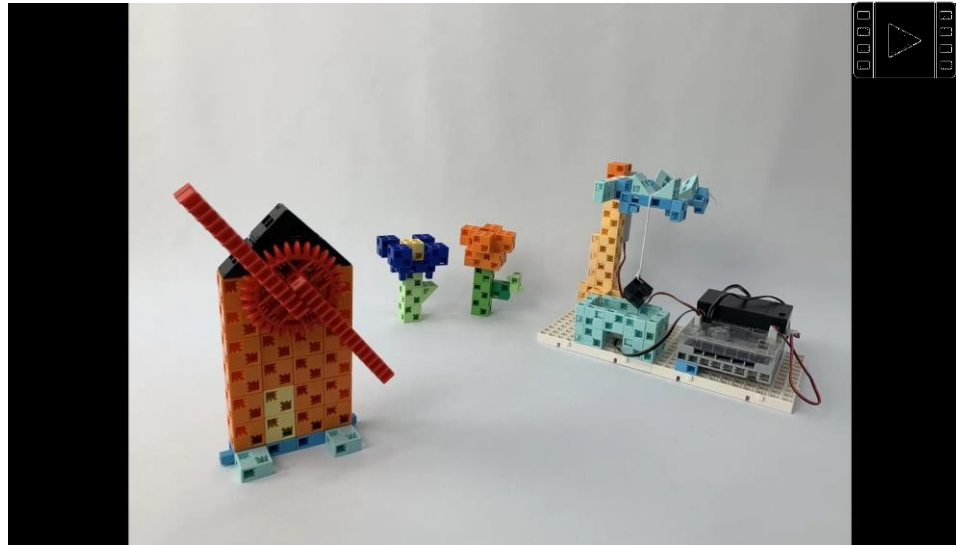
1. Écrivez un scénario basé sur les scènes de l'histoire et les robots/personnages que vous avez créés !
2. Installez le « studio de cinéma » ! Retirez les objets inutiles du champ de vision de la caméra !
3. Placez des lumières pour éclairer le « studio » ! Montez le téléphone portable sur le trépied de la caméra !
4. Placez soigneusement les robots, l'environnement et le décor !
5. Nous vous recommandons d'utiliser l'application mobile Stop Motion Studio pour enregistrer la vidéo. <https://tinyurl.hu/pLf7> (Android) <https://tinyurl.hu/jibs> (IOS)
6. Utilisez l'application pour capturer les images de la scène étape par étape !
7. Vous pouvez également éditer le film dans l'application (par exemple, ajouter des sous-titres, de la musique).

Making-of du film « »



1. Tout au long du projet, prenez de courtes vidéos et des photos de votre travail !
2. Veillez à prendre une photo de chaque étape du travail, à inclure tous les membres du groupe et à capturer différentes méthodes de travail !
3. Montez vos vidéos et photos dans un film à l'aide d'un logiciel de montage vidéo !
4. Montez la vidéo à l'aide d'un programme de montage (par exemple Windows Movie Maker) !
5. Rendez le film plus intéressant avec des sous-titres, de la musique, du texte et des transitions !

Diaporama



1. Écrivez un scénario basé sur les scènes de l'histoire et les robots que vous avez construits !
2. Installez votre « studio photo » ! Retirez les objets inutiles du champ de vision de l'appareil photo !
3. Placez des lumières pour éclairer le « studio » ! Montez votre appareil photo ou votre téléphone portable sur un trépied !
4. Placez soigneusement les robots, l'environnement et le décor !
5. Prenez des photos des robots à différentes étapes de leur fonctionnement ! Capturez les détails importants de la scène !
6. Choisissez les meilleures photos parmi celles que vous avez prises !
7. Assemblez les photos à l'aide d'un logiciel de création de diaporamas !
 Par exemple : Windows Pictures,
<https://animoto.com>

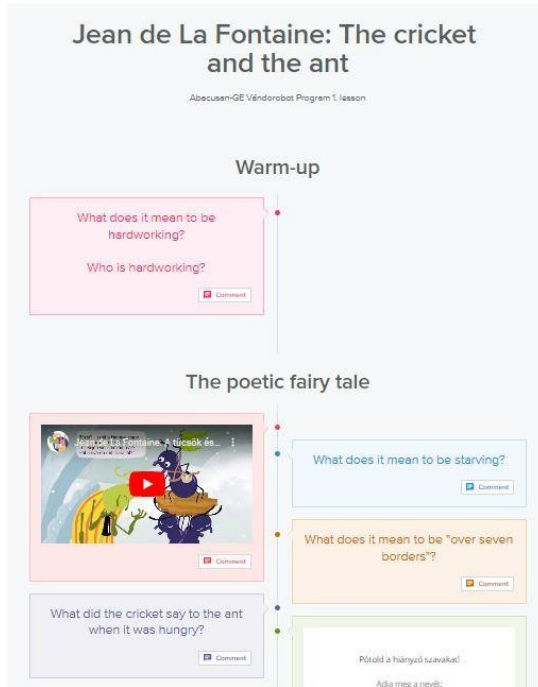
Exposition, tableau,
journal d'apprentissage
numérique,
présentation

Exposition à l'école, tableau



1. À la fin du projet, organisez une exposition pour montrer à vos camarades de classe ce que vous avez appris et créé pendant le projet !
2. Trouvez un endroit dans le bâtiment scolaire où beaucoup de gens pourront voir votre exposition, mais où vous pourrez exposer vos travaux en toute sécurité ! Demandez l'accord de votre enseignant !
3. Réalisez des tableaux à partir de vos photos, dessins et fiches de travail remplies dans le cadre du projet ! Accrochez-les aux murs ou aux écrans.
4. Placez vos objets artisanaux, les décors de la représentation et la table de terrain sur les tables.
5. Installez vos robots, mais veillez à ce qu'ils ne soient pas endommagés !

Journal d'apprentissage numérique



1. Tenez un journal d'apprentissage numérique tout au long le projet !
2. Rassemblez vos nouvelles connaissances, créez des puzzles et des défis pour vos pairs !
3. Rassemblez les personnages principaux, les lieux, les événements, les caractéristiques, les circonstances...

4. Il existe de nombreuses options en ligne parmi lesquelles choisir. Quelques idées :

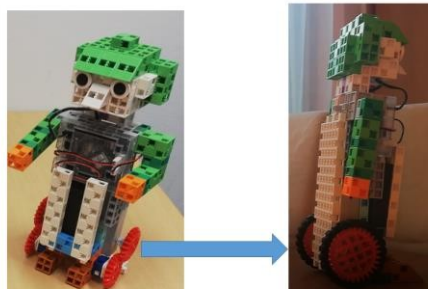
<https://www.sutori.com/en/>
<https://padlet.com> <https://en.Linoit.com>
<https://wakelet.com> <https://genial.ly/>
<https://redmenta.com>
<https://Learningapps.org/>

Présentation

The main characters



Building, rebuilding, redesigning



Main difficulty:

Well, not her... but the person she was modelled after:



1. Tout au long du projet, prenez de courtes vidéos et des photos de votre travail !
2. Documentez vos idées, vos différentes tentatives ! Prenez des photos des échecs et des versions améliorées du robot !
3. Si un événement amusant ou surprenant se produit au travail, prenez-le en photo ou filmez-le !

4. Utilisez un logiciel de présentation ! PowerPoint
Prezi
Sway
Canva
5. Dans votre présentation, présentez votre concept, le processus de développement et tout événement inattendu ou amusant !