

STIM@CGI à la maison

Le programme STIM@CGI à la maison propose des modules d'activités pratiques pour les enfants sur des sujets STIM. **Participez en famille : apprenez en vous amusant !**

ACTIVITÉ PRINCIPALE – CRÉER MON L'ÉCOLE ÉCOLOGIQUE

Introduction

L'activité de cette semaine porte sur l'environnement. Ce sera l'occasion de réfléchir aux problèmes auxquels fait face la planète et aux moyens que nous pouvons mettre en œuvre pour offrir un avenir durable aux prochaines générations. Les plus grands problèmes environnements auxquels nous faisons face aujourd'hui sont la pollution, les changements climatiques et la diminution des ressources naturelles. Nous faisons appel à tes talents : aide-nous à montrer aux gens ce qu'ils peuvent faire pour protéger l'environnement, imagine des solutions pratiques et deviens un expert local en environnement !

Cette activité consiste à concevoir l'école écologique de demain. Avant la crise, tu fréquentais une école tous les jours. C'est donc toi l'expert ou l'experte et nous avons besoin de ton aide.

Quelles fonctionnalités et installations retrouvera-t-on dans ton école ? Vas-tu inventer de nouvelles technologies ? Selon toi, quel type d'aménagement offre le plus d'efficacité et les meilleurs avantages pour l'environnement.

Voici quelques questions à te poser pour imaginer ton école :

- Quelle source d'énergie utilisera ton école ?
- Ton école est-elle durable (par exemple, est-elle autosuffisante en énergie) ?
- De quelles technologies (existantes ou nouvelles) ton école a-t-elle besoin ?
- Comment s'occupe-t-on des déchets et des matières utilisées dans l'école ?
- D'où proviennent le matériel, les fournitures et les aliments ?



Fais un dessin, une maquette, un vidéo ou une présentation PowerPoint. Si tu peux, imagine l'ensemble de l'école : les classes, les installations sportives, la cafétéria, etc.

ACTIVITÉS EN PRIME

Rappel : il n'est pas permis de télécharger des logiciels de tiers sur les appareils de CGI.

- [Water Use Chart](#) (en anglais) – Compare la quantité d'eau utilisée lors de différentes activités.
- [Polar Ice Cap Activity](#) (en anglais) – Découvre l'impact de la fonte des calottes polaires sur les océans.
- [Listen UP!](#) (en anglais) – Activités de l'Agence américaine de protection de l'environnement sur la pollution sonore et la protection de tes oreilles.

ACTIVITÉS A VENIR

Message aux parents - Au cours des prochaines semaines, nous ferons parvenir d'autres activités ludiques et éducatives pour vos enfants..

Si possible, essayez de vous procurer le matériel suivant :

- Craquelins Goldfish;
- Bonbons M&M;
- Pailles ou bâtonnets à café.

N'oubliez pas de conserver les boîtes de carton, les rouleaux de papier de toilette, les rouleaux de papier essuie-tout, etc. pour les bricolages des enfants.

Prenez soin de vous !