

Chaque jour de la semaine à 10h, nous vous partagerons une nouvelle activité "fabriquez à la maison"  
& 13h une activité en plein air ou un astuce d'apprentissage numérique et ce pendant que les écoles sont fermées.

## COMMENT CREER DES MOMENTS D'APPRENTISSAGE POUR LES ENFANTS

Un moment d'apprentissage est une occasion d'apprentissage non planifiée ou placée intentionnellement. Il peut se produire n'importe où et à n'importe quel moment. Ils offrent aux parents, tuteurs et enseignants la possibilité d'aider les enfants à apprendre de nouveaux concepts et à approfondir leur compréhension des connaissances acquises précédemment. Cela peut également être très utile lors du processus de conception, car les élèves peuvent être mieux informés lorsqu'ils élaborent les futures étapes.

Les parents, les tuteurs et les enseignants ont appris à surveiller ces moments. Ils écoutent et sont très attentifs, prêts à bondir de questions ou de discussions réfléchies à tout moment. Nous pouvons créer ces situations, en particulier lorsque les enfants travaillent sur un projet ou font leurs devoirs, en posant des questions ouvertes. Plus important encore, nous devons être prêts à expliquer et à discuter du "pourquoi" de la réponse de l'enfant et à l'encourager à faire des recherches et à approfondir ses connaissances. Ce "pourquoi" est la clé pour créer un moment d'apprentissage afin de mieux comprendre.

Parfois, ces questions et discussions peuvent conduire à des questions auxquelles les adultes ne peuvent pas répondre et c'est l'occasion rêvée de montrer comment apprendre au lieu de ce qu'il faut apprendre ! Lorsque vous n'avez pas la réponse, cela donne aux enfants la possibilité d'apprendre à vos côtés : "C'est une excellente question ! Cherchons-la réponse ensemble !" Cela renforce la confiance, car il est normal que nous n'ayons pas toujours toutes les réponses. Plus important encore, cela donne aux enfants le sens de la fierté de savoir que nous apprenons tous tout au long de notre vie.

## CARTE AU TRÉSOR CODÉE NON BRANCHÉE

## QUESTIONS POUR MOMENTS D'APPRENTISSAGE

Quelle est la superficie de votre chasse au trésor en mètres<sup>2</sup>?  
Combien de temps dure une étape? Combien de degrés dans un virage à droite ou à gauche?  
Quelle est la longueur moyenne d'un pas entre un adulte et un enfant?

Quel genre d'aventure pouvez-vous créer pour votre chasse au trésor codée? Convertissez votre chasse au trésor codée en instructions écrites. Pouvez-vous créer une histoire autour de votre trésor et de la chasse au trésor?

Le GPS (système de position global) peut localiser des objets sur terre qui contiennent des récepteurs GPS. Comment fonctionne un GPS? Quels sont les exemples d'utilisation des appareils GPS?

Comment pouvez-vous ajouter une activité physique supplémentaire à votre chasse au trésor codée? Quels symboles codés pourriez-vous utiliser pour représenter le jogging dans un endroit ou faire des sauts d'obstacles?

Faites de l'exercice pendant ce défi de codage! Ajoutez de l'activité physique en ajoutant des arrêts de remise en forme tout au long du voyage. Créez vos propres «blocs de code» pour que votre chasseur de trésors court, saute et se déplace de manière amusante.

La géocache est une chasse au trésor de haute technologie qui utilise un appareil ou une application GPS pour trouver des caches cachées dans le monde entier. Recherchez et trouvez des réponses aux questions suivantes:

Si deux personnes ont suivi exactement le même code, comment leurs résultats différeront-ils et pourquoi?  
Quels sont quelques exemples de langages de codage? Qui a inventé le premier langage de codage et quand?

La musique écrite est similaire au code en ce que chaque note représente un certain son. Réécrivez votre programme codé pour en faire un morceau de musique. Quelles notes différentes représenteraient des pas, des virages, des hauts et des bas?

Comment les familles peuvent-elles se lancer dans la géocache?

Quel équipement ou application spéciale est nécessaire?

Quelles procédures de sécurité doivent être suivies?

Quelles règles doivent être suivies lors du masquage et de l'enregistrement d'une géocache?

Donnez à quelqu'un votre chasse au trésor codée et demandez-lui de dessiner une carte basée sur ces codes.

