

MODULE 5 : DÉFI FINAL

VOYONS MAINTENANT CE QUE TU PEUX FAIRE!

Grâce aux développements de la programmation informatique, on n'a pas besoin de souvent utiliser le système binaire. Mais c'est intéressant de savoir comment les ordinateurs fonctionnent dans les coulisses.

Ce que tu as appris aujourd'hui sur la conversion de nombres sous plusieurs formes est aussi une forme très basique de cryptage. La sécurité est très importante dans la technologie et on compte sur le cryptage pour garder notre argent, nos maisons, nos voitures et même nos casiers d'école en sécurité.

Si le cryptage et le décryptage t'intéressent, il existe un tas d'activités disponibles. Tu peux par exemple créer des messages secrets codés que tes amis pourront décoder (et vice versa). Bon amusement!

BRAVO, TU AS RÉUSSI! Qu'est-ce que tu dirais d'un dernier défi?

DÉFI FINAL

Utilise tes toutes nouvelles connaissances du système hexadécimal pour créer un message codé!

1. Écris un message avec des mots.
2. Convertis les lettres de tes mots en valeurs binaires, puis en valeurs hexadécimales.
3. Vois si tu arrives à le décoder tout(e) seul(e). Est-ce que tu as bien fait ça?
4. Partage ton message! Voyons si quelqu'un d'autre est capable de le décoder.

Découvrir plus de modules pour Maîtriser le système binaire!

Retourner à l'Apprentissage en ligne Académie Geek Squad!

Suggestions, questions ou commentaires? Envoyez-nous un courriel à academy@geeksquad.ca