

# CAMP D'ÉTÉ SPACE EXPLORERS

L'Institut d'exploration de la Terre et de l'espace de l'Université Western (Western Space), en collaboration avec Bit by Bit, organise un camp d'été d'une semaine.

Pour plus d'informations, cliquez [ici](#) pour visiter notre site web.

Quoi : Camp Space Explorers

Quand : Plusieurs dates pendant les mois de juillet et août (voir ci-dessous).

Durée : 1 - 2 semaines

Où : Virtuel

Applicable pour : Niveaux Scolaires 4/5/6

Langues offertes : Anglais et français

## Qu'est-ce que le camp Space Explorers?

L'objectif du camp est de donner aux enfants les connaissances de base et le fonctionnement des nombreuses branches des sciences planétaires. Cette année, le camp a deux thèmes : Voyage vers Mars et Explorer l'Univers.

**Voyage vers Mars** – Les campeurs exploreront virtuellement la surface de Mars, visiteront des rovers comme Curiosity et Persévérance, et planifieront leur propre mission spatiale en équipe.

**Explorer l'Univers** – Les campeurs vont voler virtuellement à travers la galaxie de la voie lactée avec notre personnel pour explorer notre système solaire, les trous noirs, les exoplanètes et plus encore!

Les campeurs peuvent participer aux deux "thèmes" unique. Voir ci-dessous pour les dates disponibles.

- Semaine 1 : 5-9 juillet 2021 (Thème : Explorer l'Univers)
- Semaine 2 : 12-16 juillet 2021 (Thème : Voyage vers Mars)
- Semaine 3 : 19-23 juillet 2021 (Thème : Explorer l'Univers)
- Semaine 4 : 2-6 août 2021 (Thème : Voyage vers Mars)
- Semaine 5 : 9-13 août 2021 (Thème : Explorer l'univers)
- Semaine 6 : 23-27 août 2021 (Thème : Voyage vers Mars)

## Pourquoi « Space Explorers », me direz-vous ?

Les campeurs développeront une compréhension de base des nombreuses branches des sciences planétaires grâce à des activités pratiques et des projets quotidiens. **Voici quelques-unes des choses qu'ils apprendront:**

- Codage de langages de programmation tel que Python
- Création de projets en ligne tels que des histoires animées et des jeux à l'aide de la programmation visuelle basée sur des blocs (par exemple, Scratch)
- Exercez votre pensée créative et appliquez-la par le biais de la conception graphique.
- Développement web à l'aide de programmes tels que HTML et CSS.
- Autres activités

## Vous n'êtes pas sûr des camps virtuels ?

Nous utiliserons Gather.town, une alternative plus interactive à Zoom. Les campeurs peuvent créer leur propre avatar et se déplacer dans des salles virtuelles, interagir et socialiser avec d'autres campeurs.



LES 35 PREMIÈRES PERSONNES À S'INSCRIRE BÉNÉFICIENT D'UNE RÉDUCTION DE 5 \$. UTILISER LE CODE S2021CAMP5\$OFF  
CLIQUEZ [ICI](#) POUR VOUS INSCRIRE !

