

Tout sur les ponts

Tu aimes faire des constructions de toutes sortes ? Tu es un amoureux des blocs LEGO, ce camp est fait pour toi. Pendant la semaine, tu auras la possibilité de construire différents types de ponts et tu apprendras différents concepts sur les forces et les charges. Ce camp est parfait pour développer tes habilités motrices.

TRANSPORT

Aucun transport pour ce camp

En partenariat avec
Engineeius
www.canada.engineeius.com

MATÉRIEL

Tout le matériel est fourni par
Engineeius

VOICI LES THÈMES QUI POURRONT ÊTRE ABORDÉS

**Les thèmes ne sont pas nécessairement en ordre et ne seront probablement pas tous abordés. Tout dépendant du sérieux des groupes et du niveau des participants.*

Apprendre les forces et les charges

Comprendre la répartition de la charge

Connaître les différents types de ponts et leurs applications :

Pont de poutres (colonne)

Pont en arc

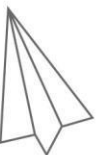
Pont de treillis

Pont suspendu

Pont mobile

Augmenter les compétences motrices en s'exerçant avec des activités pratiques

Expérimenter les techniques de résolution de problèmes d'ingénierie



RÈGLES DE SÉCURITÉ

Afin de m'amuser et apprendre de façon sécuritaire, je m'engage à toujours respecter les règles de sécurité lors des camps scientifiques d'EngineeiUs

Ainsi donc, en tant qu'apprenti-scientifique, je m'engage à :

Respecter le matériel

Respecter les participants et les instructeurs

Respecter les consignes

Avoir du plaisir

