

Mission sciences! – 7^e année

Voici les grandes idées et les missions pour chacun des domaines :

SYSTÈMES VIVANTS – LES INTERACTIONS DANS L’ENVIRONNEMENT : Les écosystèmes sont constitués d'une variété d'éléments vivants et non vivants qui sont en interaction constante.

- Mission 1 : Les écosystèmes
- Mission 2 : Le transfert d'énergie
- Mission 3 : La succession dans l'environnement
- Mission 4 : L'influence de l'activité humaine sur les écosystèmes

MATIÈRE ET ÉNERGIE – LES SUBSTANCES PURES ET LES MÉLANGES : L'utilisation des substances pures et des mélanges a des répercussions sur la société et l'environnement.

- Mission 1 : La théorie particulaire
- Mission 2 : La classification de la matière
- Mission 3 : Les solutions
- Mission 4 : Les techniques de séparation

STRUCTURES ET MÉCANISMES – LES STRUCTURES : FORMES ET FONCTIONS : Les êtres humains construisent une variété de structures pour répondre à leurs besoins.

- Mission 1 : La classification des structures
- Mission 2 : Les forces et les structures
- Mission 3 : La stabilité des structures
- Mission 4 : La conception d'une structure

SYSTÈMES DE LA TERRE ET DE L’ESPACE – LA CHALEUR DANS L’ENVIRONNEMENT : La chaleur peut être transférée d'un corps à un autre et a des effets importants sur l'environnement.

- Mission 1 : La chaleur et la théorie particulaire
- Mission 2 : Le transfert de chaleur
- Mission 3 : Les isolants
- Mission 4 : Le réchauffement climatique et la pollution thermique