

Club scientifique Lundi de 12H30 à 13H30

Bonjour Madame, bonjour Monsieur,

Votre enfant.....s'est inscrit au club scientifique « Les Experts ».

Les séances pour votre enfant se dérouleront en salle 107du Lundi 8 novembre au lundi 13 décembre de 12h30 à 13h30.

Le club scientifique est une forme d'enseignement ludique des Sciences Physiques. Une fois par semaine pendant six semaines, les élèves inscrits au club de science participent à un atelier différent à chaque fois. Tous les ateliers scientifiques permettent de développer leur curiosité et d'améliorer leur connaissance de la culture scientifique.

Sur 6 séances consécutives, nous abordons au rythme des ateliers et des élèves, une thématique particulière. Ils peuvent, ainsi, suivre une formation scientifique dans un cadre propice à l'apprentissage.

Séance 1 : Les changements climatiques

Pourquoi le glacier fond ?

L'effet de Serre

Séance 2 :Être un espion

Messages codés.

Encre invisible.

Séance 3 : La Poulie et l'Ours Barnabé.

Étude d'un extrait de bande dessinée et réflexion sur sa validité scientifique.

Réalisation et intérêt d'une poulie.

Séance 4 : Fabrication d'un plastique d'origine naturelle : La pierre de lait

Règles de sécurité en Chime.

Comment lire le volume d'une éprouvette ?

La filtration.

Séance 5 : Le pH et les indicateurs colorés

Fabriquer un indicateur coloré au Curcuma.

Mesurer par différentes méthodes le pH d'une solution de vinaigre, jus de citron, bicarbonate de soude, lessive.

Séance 6 : La lumière

Créer un arc en ciel.

Utilisation d'un spectroscope.

Composition de la lumière.

Club scientifique Lundi de 12H30 à 13H30

Bonjour Madame, bonjour Monsieur,

Votre enfant.....s'est inscrit au club scientifique « Les Experts ».

Les séances pour votre enfant se dérouleront en salle 107 du Lundi 3 janvier au lundi 31 janvier de 12h30 à 13h30.

Le club scientifique est une forme d'enseignement ludique des Sciences Physiques. Une fois par semaine pendant cinq semaines, les élèves inscrits au club de science participent à un atelier différent à chaque fois. Tous les ateliers scientifiques permettent de développer leur curiosité et d'améliorer leur connaissance de la culture scientifique.

Sur 5 séances consécutives, nous abordons au rythme des ateliers et des élèves, une thématique particulière. Ils peuvent, ainsi, suivre une formation scientifique dans un cadre propice à l'apprentissage.

Séance 1 : Les changements climatiques

Pourquoi le glacier fond ?

L'effet de Serre

Séance 2 : Être un espion

Messages codés.

Encre invisible.

Séance 3 : La Poulie et l'Ours Barnabé.

Étude d'un extrait de bande dessinée et réflexion sur sa validité scientifique.

Réalisation et intérêt d'une poulie.

Séance 4 : Fabrication d'un plastique d'origine naturelle : La pierre de lait

Règles de sécurité en Chime.

Comment lire le volume d'une éprouvette ?

La filtration.

Séance 5 : Le pH et les indicateurs colorés

Fabriquer un indicateur coloré au Curcuma.

Mesurer par différentes méthodes le pH d'une solution de vinaigre, jus de citron, bicarbonate de soude, lessive.

Club scientifique Lundi de 12H30 à 13H30

Bonjour Madame, bonjour Monsieur,

Votre enfant.....s'est inscrit au club scientifique « Les Experts ».

Les séances pour votre enfant se dérouleront en salle 107 du Lundi 21 février au lundi 4 avril de 12h30 à 13h30.

Le club scientifique est une forme d'enseignement ludique des Sciences Physiques. Une fois par semaine pendant sept semaines, les élèves inscrits au club de science participent à un atelier différent à chaque fois. Tous les ateliers scientifiques permettent de développer leur curiosité et d'améliorer leur connaissance de la culture scientifique.

Sur 7 séances consécutives, nous abordons au rythme des ateliers et des élèves, une thématique particulière. Ils peuvent, ainsi, suivre une formation scientifique dans un cadre propice à l'apprentissage.

Séance 1 : Les changements climatiques

Pourquoi le glacier fond ?

L'effet de Serre

Séance 2 : Être un espion

Messages codés.

Encre invisible.

Séance 3 : La Poulie et l'Ours Barnabé.

Étude d'un extrait de bande dessinée et réflexion sur sa validité scientifique.

Réalisation et intérêt d'une poulie.

Séance 4 : Fabrication d'un plastique d'origine naturelle : La pierre de lait

Règles de sécurité en Chime.

Comment lire le volume d'une éprouvette ?

La filtration.

Séance 5 : Le pH et les indicateurs colorés

Fabriquer un indicateur coloré au Curcuma.

Mesurer par différentes méthodes le pH d'une solution de vinaigre, jus de citron, bicarbonate de soude, lessive.

Séance 6 : La lumière

Créer un arc en ciel.

Utilisation d'un spectroscope.

Composition de la lumière.

Séance 7 : Le savon

Rôle du savon.

Pourquoi l'eau et le savon ne se mélangent pas ?

Mélange homogène- mélange hétérogène.