



# STAGE HIVER 2018



## « La police scientifique mène l'enquête ! »

Du lundi 26 février au vendredi 2 mars 2018

**Âges des participants** : de 9 à 12 ans

**Effectif** : 12 enfants maximum

**Animé par** : 1 intervenant spécialisé de l'association « Planète sciences » et 1 animateur (trice) diplômé (e) BAFA ou en cours, de Tandem pour les activités complémentaires.

**Horaires** : De 9H30 à 17H00 – Accueil possible au centre de loisirs de 7h30 à 9h30 et de 17h à 18h30. Les enfants prennent leur repas au restaurant scolaire de l'école Saint Paul, avec le centre de loisirs.

**Activité « La police scientifique mène l'enquête »** :

du lundi au vendredi de **9h30 à 12h** .

**Contenu** :

L'objectif général de ce stage est de permettre à l'enfant de résoudre une énigme scientifique par l'expérimentation, il construit lui-même ses savoirs et ses représentations, il travaille en équipe et développe la coopération.

**Les enfants seront placés au cœur d'une enquête scientifique durant une semaine**

Ils apprendront à :

- aiguïser leur sens de l'observation afin de relever des indices
- faire des expériences scientifiques afin d'analyser les indices récoltés
- émettre des hypothèses afin d'orienter leur enquête
- formuler les questions à poser aux différents témoins et analyser leurs réponses
- élaborer des conclusions afin de dénouer le mystère

L'association « planète sciences » propose différentes expériences afin de rentrer dans la peau d'un expert scientifique et de mener à terme une enquête policière !

Ainsi, vous saurez quoi faire lorsque l'on arrive sur une scène de crime, sans polluer les indices, comment relever les tâches de sang et les faire « parler » ou encore comment extraire de l'ADN !...

De parfaits petits détectives !!!

Si les enfants le souhaitent, un travail de restitution (sous forme d'expo) pourra être présenté aux familles le dernier jour (horaires et lieu à définir).

**Activités complémentaires sur l'autre ½ journée : en** lien avec la thématique : jeux d'expression, création d'accessoires pour s'identifier à son personnage, de décors...etc...mais aussi jeux, sports, plein air, activités adaptées à la demande et aux besoins des enfants etc...

Un goûter est offert aux participants.

**Lieu d'activités** : Salle d'activités de Tandem : musique A

**Matériel/vêtements nécessaires** : Vêtements peu fragiles