

# PASTEUR ET SES DÉCOUVERTES

**Scolaire cycle 2 - 3 - 4**

## Objectifs Pédagogiques :

- Comprendre et mettre en œuvre la démarche expérimentale
- Découvrir le monde des microbes, leurs conditions de vie et de reproduction
- Comprendre qu'on trouve des microbes partout, comprendre leur rôle.
- Sensibiliser chacun à effectuer des gestes simples d'hygiène au quotidien



## Présentation et déroulement :

Lors de cet atelier de 2h, les élèves seront amenés à utiliser un outil d'observation (la loupe binoculaire), à comprendre le principe de la pasteurisation et de la vaccination. Une expérience autour de l'hygiène des mains viendra compléter cette séance, ce qui permettra aux élèves de comprendre l'importance des règles d'hygiène au quotidien.

## Lien avec les programmes scolaires :

**Cycle 1 : Domaine 5. Explorer le monde selon B.O n°2 du 26 mars 2015**

Paragraphe 5.2.2 Connaître et mettre en œuvre quelques règles d'hygiène

**Cycle 2 : Questionner le monde selon B.O n°11 26 novembre 2015**

Domaine du socle 4 : Pratiquer des démarches scientifiques

Domaine du socle 2 : S'approprier des outils et des méthodes

**Cycle 3 : Sciences et technologie selon B.O n°11 26 novembre 2015**

Domaine du socle 4 : Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques

Domaine du socle 2 : S'approprier des outils et des méthodes

Domaine du socle 1 : Pratiquer des langages

**Cycle 4 : Sciences de la vie et de la terre selon B.O n°11 26 novembre 2015**

Domaine du socle 1, 4,1 : Pratiquer des démarches scientifiques

Domaine du socle 2 : Utiliser des outils et mobiliser des méthodes pour apprendre