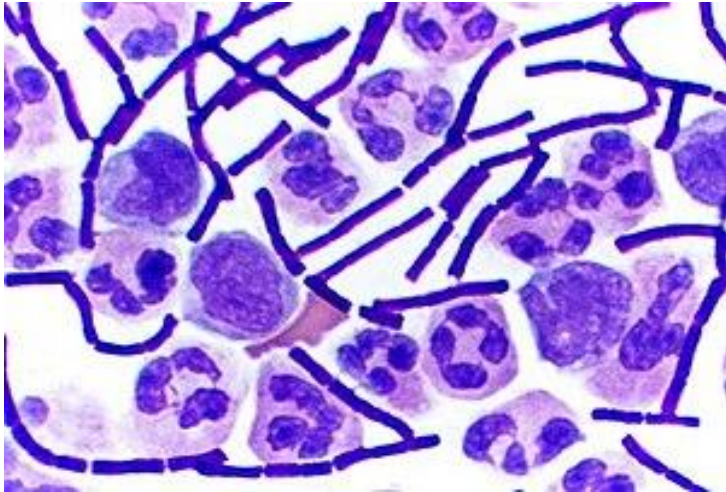


HYGIENE ET SANTE : LE MONDE DES MICROBES

Scolaire cycle 1 - 2 - 3 - 4



Objectifs pédagogiques :

- Détailler et mettre en œuvre la démarche expérimentale
- Découvrir le monde des micro-organismes, leurs conditions de vie et de reproduction, leur rôle dans l'écosystème
- Les gestes simples d'hygiène au quotidien. Pourquoi ? Comment ?

Présentation et déroulement :

Les élèves assurent des prélèvements dans leur environnement proche et initient des mises en culture sécurisées sur boîte de Pétri. L'atelier apporte des contenus sur la biologie des microorganismes de notre micro biome, leur fonction, leur rôle, leur innocuité ou leur dangerosité, autant d'éléments pour expliquer l'intérêt des règles d'hygiène et de leur mise en application 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'hygiènes

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