



CONFERENCE SCIENTIFIQUE

Qu'est-ce qu'un biofilm ?

Discipline : Microbiologie, Agro-alimentaire, Ingénierie

Enseignant responsable : Philippe MAURER (philippe.maurer@cnldb.be)

Résumé :

Quel est le mode de vie naturelle privilégié des bactéries ?

Les bactéries capsulées.

Définition d'un biofilm.

Composition d'un biofilm.

Où se développent les biofilms ?

Quelles sont les conséquences fonctionnelles des biofilms dans l'industrie ?

Comment détecter la présence de biofilms ?

Comment éliminer les biofilms ?

Public : élèves en 5^{ème} et 6^{ème} secondaires, option Sciences

Durée : 1 à x 45 minutes **en soirée uniquement**

Matériel de projection nécessaire : projecteur pour PC et écran