

# Compléments de microbiologie (1ère partie)

**Titulaire**

Véronique FONTAINE (Coordonnateur)

**Mnémonique du cours**

BIOL-J601

**Crédits ECTS**

2 crédits

**Langue(s) d'enseignement**

Français

**Période du cours**

Premier quadrimestre

**Campus**

Plaine

de séquençage, la mise au point de PCR (en temps réel ou non) et le design d'amorces pour PCR.

## Références, bibliographie et lectures recommandées

Recherche bibliographique encouragées (via PubMed)

## Autres renseignements

### Lieu(x) d'enseignement

Plaine

### Contact(s)

Véronique Fontaine; email: Veronique.Fontaine@ulb.be

## Méthode(s) d'évaluation

Autre, Présentation orale et Travail personnel

### Méthode(s) d'évaluation (complément)

Continue

Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

Moyenne des notes des présentations

### Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

## Programmes

Programmes proposant ce cours à la faculté de Pharmacie

MS-BIOP | Master de spécialisation en biologie clinique (pour pharmaciens) | bloc 1

## Contenu du cours

Nouvelles méthodes de biologie moléculaire pour le diagnostic en microbiologie; actualisation des connaissances sur les microorganismes pathogènes et les prions.

## Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

Actualisation des connaissances en biologie moléculaire et microbiologie dans le cadre du diagnostic clinique, familiarisation avec les techniques récentes de biologie moléculaire, développement de l'esprit critique dans le choix des méthodes pour l'usage qu'on veut en faire.

## Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Classe inversée avec préparations et présentations d'articles scientifiques et discussion critique. Une séance d'exercices est également incluse pour l'apprentissage de l'analyse des résultats