

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

TP Méthodes moléculaires approfondies (3BT2020)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en biogéosciences	TP: 5 dj	cont. continu	2.5

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante:

Prof. P. Junier, Dr V. Hervé

Objectifs:

Elargir les connaissances acquises pendant le cours de méthodologie moléculaire appliquée en écologie microbienne.

Contenu:

Les TP de méthodologie moléculaire approfondie sont axés sur les volets suivants :

- 1- Clonage et manipulation génétique.
- 2- Analyses de séquences et bases de données.
- 3- Principes de méta-génomique.

Forme de l'évaluation:

Un rapport écrit sera évalué à la fin du cours.

Documentation:

Une liste d'articles sera donnée en début de cours.

Pré-requis:

Suivre le cours théorique d'écologie microbienne et le cours pratique de méthodologie moléculaire est fortement conseillé.

Forme de l'enseignement:

Séminaires et travaux pratiques