

# Filière MIV : Comment choisir ses options du semestre 4 ?

C. Lopes & M. Bailly-Bechet

Université Claude Bernard Lyon 1 – France

Mercredi 4 novembre 2014

<http://pbil.univ-lyon1.fr/members/mbailly>, onglet  
MIV

# Les UE obligatoires de L2

Séquences d'ouverture au printemps

Biostatistiques-Bioinformatique seq. 1

LIF1 – Algorithmique seq. 2

LIF4 – Bases de données seq. 3

Biologie et modélisation n'ouvre pas.

Génétique II seq. 5

Transversales 3 et 4 toutes seqs.

# UE optionnelles

Biologie : bio. cell, bio. mol, génétique

Génomés, Santé, Evolution seq. 3

Enzymologie et métabolisme seq. 3 et 4 – **prérequis pour UE  
Biochimie L3**

Chimie générale seq. 2 et 3 – **recommandé pour UE Biochimie L3**

Chimie orga. fonct. seq. 1 – **recommandé pour UE Biochimie L3**

Intro. Bio. Cell. Immuno. seq. 5 – **prérequis pour UE Bio. cell L3**

Microbiologie 1 seq. 1 et 3 **prérequis pour UE Microbio L3**

# UE optionnelles

Biologie : écologie-environnement

Ecologie Générale seq. 4 – Fortement conseillée pour UE Ecologie  
L3

Microbiologie 1 seq. 1 et 3 prérequis pour UE Ecologie  
Microbienne

Microbiologie et société seq. 2

Agriculture et Agronomie seq. 5

Zoologie seq. 5

Botanique seq. 3

Physiologie végétale seq. 2

# UE optionnelles

Biologie : physiologie, santé

Physio. animale seq. 4 – **prérequis pour UE Physio L3**

Physiologie végétale seq. 2

Neurosciences seq. 2 – très demandée.

Embryologie et Développement seq. 1

Intro. Bio. Cell. Immuno. seq. 5 – **prérequis pour UE Bio. cell L3**

Microbiologie et société seq. 2.

Microbiologie 1 seq. 1 et 3 **prérequis pour UE Microbio L3**

Génomés, Santé, Evolution seq. 3

# UE optionnelles

## Informatique

LIF3 Scheme, seq. 3

LIF5 Langage C avancé, seq. 1

LIF040+(LIF041) ou LIF042 Linux + (Informatique graphique) ou Programmation logique ,seq. 5

**Encore plus d'info** Si vos résultats en LIF1 sont bons, il est **peut-être** possible de suivre **Bioinformatique-MIV** ce printemps en seq 4, pour dégager un créneau pour faire une UE d'informatique en plus au semestre de printemps de la L3. Contactez-nous si vous êtes intéressés.

# UE optionnelles

## Mathématiques

Analyse 2 Intégration et approximation, seq. 1,4,5

Algèbre 2 Intro à l'algèbre linéaire, seq. 1,4,5

## Pour en savoir plus...

- ▶ Si vous êtes dans un **cas particulier** (hybride, réorientation, intérêt poussé pour une matière non décrite ici...), **contactez-nous** pour en discuter avant les IP.
- ▶ Contactez les responsables de chaque module pour des questions pointues.
- ▶ Pour le détail des UE, le site web de la fac donne des informations générales :  
`http://offre-de-formations.univ-lyon1.fr/front\_fiche\_parcours3.php?PARCOURS\_ID=321`