

## Licence Sciences de la vie Nutrition

| Responsables                                     | Descriptions   | Informations                      |
|--|--|-----------------------------------|
| Thierry GIARDINA<br>thierry.giardina@univ-amu.fr | Code : S01BI6A20   | Composante : Faculté des Sciences |
| Michael LAFOND<br>mickael.lafond@univ-amu.fr     | Nature : Unité d'enseignement<br>Domaines : Sciences et Technologies |                                   |

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

- Mécanismes moléculaires de la digestion des protéines
- Mécanismes moléculaires de la digestion des glucides
- Mécanismes moléculaires de la digestion des lipides
- Les vitamines et micro-nutriments
- Les probiotiques et les prébiotiques
- Microbiote intestinal : implications physiologiques et pathologiques

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Le cours est enseigné de manière classique
- Les TD se dérouleront sous forme :

- d'analyses d'articles par binôme : obésité, diabète, nutrition chez le sportif, régime cétogène, maladie de Crohn....

- d'exercices s'appuyant sur le cours

### PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

bases de biochimie structurale

enzymologie

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 18 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

### CODES APOGÉE

- SSV6U02L [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

