

# DU - Pharmacie

## Micronutrition (SFC)

### Objectifs

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences.

Elle permet l'obtention d'un diplôme d'université sous réserve de satisfaire aux modalités d'évaluation des connaissances et des compétences qui sont portées à la connaissance des stagiaires. La formation donne également lieu à la délivrance d'une attestation de participation.

Des évaluations au cours de la formation permettent de mesurer la satisfaction des stagiaires ainsi que l'atteinte des objectifs de formation (connaissances, compétences, adhésion, confiance) selon les niveaux 1 et 2 du modèle d'évaluation de l'efficacité des formations Kirkpatrick.

#### COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Acquérir les compétences scientifiques concernant la matière médicale et scientifique de la micronutrition.
- > Connaître la réglementation des compléments alimentaires.
- > Connaître les différents domaines de la micronutrition et leur mise en pratique
- > Maîtriser les outils de la consultation médicale et de l'entretien officinal.

### Insertion professionnelle

[Insertion professionnelle des étudiants.](#)

### Les + de la formation

- Mise à disposition d'outils de consultation en micro-nutrition adaptés à chaque exercice professionnel
- Enseignement prioritairement axé « Micronutrition » couplé à une démarche nutritionnelle, avec une approche individualisée.
- La médecine intégrative et les médecines complémentaires optimisant la prise en charge micro-nutritionnelle sont aussi abordées : phytothérapie, psychonutrition, pleine conscience, jeûne thérapeutique...

### Critères de recrutement

Ce diplôme ouvert uniquement aux professionnels de santé : docteurs en pharmacie, docteurs en médecine, infirmier(e)s, sages-femmes, diététicien(ne)s, kinésithérapeutes, psychothérapeutes, préparateurs en pharmacie.

### Candidater

Les candidatures dématérialisées sont privilégiées, elles se déroulent sur [eCandidat](#).

Pour toute candidature hors plateforme, merci de prendre contact avec [Mme Frédérique Costes](#).

### Prérequis obligatoires

Diplôme ouvert uniquement aux professionnels de santé : docteurs en Pharmacie, docteurs en médecine, infirmier(e)s, sages-femmes, diététicien(ne)s, kinésithérapeutes, psychothérapeutes, préparateurs en pharmacie.

Niveau de recrutement, formation pré-requise : Diplôme d'état dans le domaine des professions de santé ou équivalent.

Composante	• <a href="#">Faculté de pharmacie</a>
Langues d'enseignement	• Français
Niveau d'entrée	BAC +6
Volume global d'heures	106
Formation à distance	Hybride (mixte : enseignements à distance et présentiel)
Régime d'études	• FC (Formation continue)
Lieu	Faculté de pharmacie
Campus	• Campus Illkirch-Graffenstaden
Stage	Non prévu
Stage à l'étranger	Non prévu
Alternance	Non

### Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique

Aménagement pour les publics ayant un [profil spécifique](#).

Accueil des personnes en situation de handicap

Le Service de la vie universitaire – Mission handicap propose un dispositif d'accueil et d'accompagnement spécifique pour permettre aux personnes en situation de handicap de se former dans les meilleures conditions possibles. [Pour en savoir plus](#)

Toute demande d'adaptation peut être étudiée en amont de la formation, en fonction du besoin.

Merci de vous adresser au correspondant handicap du SFC.

### Droits de scolarité

Pour connaître les droits de scolarité, [consultez la page dédiée](#) sur le site de l'Université de Strasbourg.

Formation continue: consultez directement les tarifs auprès du [Service formation continue](#).

### Contacts

#### Référente administrative

- [Frederique Costes](#)

## Présentation et organisation de l'équipe pédagogique

### RESPONSABLES SCIENTIFIQUES :

[Mme Caroline WEHRLÉ](#), Faculté de pharmacie de Strasbourg

[M. Pascal WEHRLÉ](#), Faculté de Pharmacie de Strasbourg

### COORDINATION PÉDAGOGIQUE :

M. Didier CHOS, Institut Européen de Diététique et Micronutrition

### Responsable pédagogique

- [Caroline Wehrle](#)
- [Pascal Wehrle](#)

### Autres contacts

Faculté de pharmacie - [Service scolarité](#)

Les intervenants, médecins, pharmaciens, ..., sont des experts universitaires ou sont, pour beaucoup, issus du monde professionnel.

# Programme des enseignements

## Micronutrition (SFC)

DU Pharmacie - Micronutrition (SFC)				
	CM	TD	TP	CI
MODULE 1 : Micronutrition : concepts et outils clinico-biologiques	-	-	-	-
Epidémiologie nutritionnelle ; Maladies chroniques et micronutrition ; L'analyse nutritionnelle de l'assiette ; La nutrition : les macronutriments de l'assiette ; L'analyse fonctionnelle de l'assiette	4h	4h	-	-
Les principaux marqueurs conventionnels ; Les marqueurs biologiques des déficits : Les grands profils biologiques en micro-nutrition	4h	4h	-	-
Les concepts de micro-nutrition	4h	4h	-	-
MODULE 2 : Impact de la micronutrition, le système nerveux central et le système nerveux digestif - Impact sur la digestion, le stress et l'immunité	-	-	-	-
Modèles alimentaires et santé. Le microbiote et l'écosystème intestinale. Microbiote, dysbioses et pathologies digestives et immunité. Prise en charge du syndrome de l'intestin irritable	4h	4h	-	-
Mémoire et déclin cognitif. Le stress et les troubles du sommeil. Les outils d'évaluation du stress. Du stress au burnout en passant par la dépression. Nutrition, micronutrition et neuromédiateurs	4h	4h	-	-
Immunité à travers les âges. Immuno-sénescence et inflammaging. Les nutriments et les micro-nutriments de l'immunité. Prise en charge de l'inflammation en alimentation santé et micronutrition.	4h	4h	-	-
Le stress devant l'assiette	4h	4h	-	-
Module 3 - Maladies métaboliques, stress oxydatif et micronu	-	-	-	-
Surpoids et obésité	4h	4h	-	-
Homéostasie et le meilleur intérieur	4h	4h	-	-
L'adaptation alimentaire à l'effort	8h	8h	-	-
Enseignement à distance	-	-	-	-
L'écosystème intestinal	-	10h	-	-