

# Bachelor of Science en sciences pharmaceutiques

## Première année propédeutique

(dès la rentrée académique 2018)

Modules / enseignements	Périodes hebdo. / semestr.	Semestre	ECTS par module/ enseignement	Enseignant-e-s	Intervenant-e-s	Mode d'évaluation
<b>Module de chimie I</b>						
			<b>6 ECTS</b>			
Chimie générale I + Exercices	2 + 1	A	3	Prof. B. Therrien	Assist.	Oral, 15 minutes
Chimie organique I + Exercices	2 + 1	A	3	Prof. R. Deschenaux	Assist.	Oral, 15 minutes
<b>Module de chimie II</b>						
			<b>12 ECTS</b>			
Chimie organique II + Exercices	2 + 1	P	3	Prof. R. Deschenaux	Assist.	Ecrit, 1 heure
Chimie analytique + Exercices	2 + 1	P	3	Prof. S. Von Reuss	Assist.	Ecrit, 1 heure
TP de chimie (pharmaciens)	14 j	P	6	Prof. B. Therrien	Assist.	CC (non noté)
<b>Module propédeutique I</b>						
			<b>15 ECTS</b>			
Des molécules aux cellules	4	A	6	Prof. J.-M. Neuhaus	Prof. F. Kessler et Dr P. Longoni	Ecrit, 2 heures
Physique générale I + Exercices	2 + 1	A	3	Prof. T. Südmeyer	Assist.	Ecrit, 1 heure
Mathématiques générales + Exercices	2	A	3	Prof. M. Zuber		Ecrit, 1 heure
Introduction à la statistique + Exercices	2	A	3	Prof. M. Zuber		Ecrit, 1 heure
<b>Module propédeutique II</b>						
			<b>15 ECTS</b>			
Botanique systématique pharmaceutique I et II	2	A et P	6	Dr J. Kissling		Ecrit, 2 heures
TP Botanique pharmaceutique	2	P	3	Dr J. Kissling	Assist.	CC (noté)
Génétique médicale	2	P	3	Prof. G. Roeder		Ecrit, 1 heure
Informatique (pour pharmaciens)	2	P	3	Prof. M. Bouzelboudjen	Dr F. Kimmeier	CC (noté)
<b>Module de sciences pharmaceutiques</b>						
			<b>12 ECTS</b>			
Sciences pharmaceutiques I	4 + 2	A	6	EPSO - Lausanne (Prof. O. Bugnon)		Ecrit, 4 heures
Sciences pharmaceutiques II	4 + 2	P	6	EPSO - Lausanne (Prof. E. Allémann)		Ecrit, 4 heures
<b>Total ECTS 1ère année en sciences pharmaceutiques</b>			<b>60 ECTS</b>			

# Bachelor of Science en sciences pharmaceutiques

## Première année propédeutique

(dès la rentrée académique 2018)

### Abréviations et notes

assist. = assistant-e-s

A = semestre d'automne

P = semestre de printemps

TP = travaux pratiques

CC (non noté) = contrôle continu non noté, selon modalités fixées dans le descriptif de l'enseignement

CC (noté) = contrôle continu noté, selon modalités fixées dans le descriptif de l'enseignement

### Renseignements

Le responsable de cursus: Prof. **R. Deschenaux** ([robert.deschenaux@unine.ch](mailto:robert.deschenaux@unine.ch))

**Pour toute précision réglementaire, consulter le site de la FS, [www.unine.ch/sciences](http://www.unine.ch/sciences) (voir le règlement d'études et d'examens ainsi qu'un résumé explicitant les points importants) ou le secrétariat de la Faculté.**