

**Bachelor of Science en sciences pharmaceutiques**  
**Première année propédeutique 2013-2014**

Modules/ enseignements	Périodes hebdo.	Semestre	ECTS par module/ enseignement	Enseignant-e-s	Mode d'évaluation
<b>Module de chimie I</b>			<b>12</b>		
Chimie générale I	2	A	2	Prof. G. Süss-Fink	Oral, 30 minutes
Exercices de chimie générale I	1	A	1	Prof. G. Süss-Fink	
Chimie organique I	2	A	2	Prof. R. Deschenaux	
Exercices de chimie organique I	1	A	1	Prof. R. Deschenaux	
Chimie analytique I	2	A	2	Prof. R. Neier	Ecrit, 1 heure
Exercices de chimie analytique I	1	A	1	Prof. R. Neier	
TP de chimie I (pharmaciens)	3	A	3	Prof. G. Süss-Fink	CC (non noté)
<b>Module de chimie II</b>			<b>12</b>		
Chimie générale II	2	P	2	Prof. G. Süss-Fink	Oral, 30 minutes
Exercices de chimie générale II	1	P	1	Prof. G. Süss-Fink	
Chimie organique II	2	P	2	Prof. R. Deschenaux	
Exercices de chimie organique II	1	P	1	Prof. R. Deschenaux	
Chimie analytique II	2	P	2	Prof. R. Neier	Ecrit, 1 heure
Exercices de chimie analytique II	1	P	1	Prof. R. Neier	
TP de chimie II (pharmaciens)	3	P	3	Prof. G. Süss-Fink	CC (non noté)
<b>Module propédeutique I</b>			<b>13</b>		
Développement des organismes	2	A	2	Profs L. Michalik et F. Kessler	Ecrit, 2 heures
Génétique	2	A	2	Dr. G. Roeder	
Physique générale I	2	A	2	Prof. T. Südmeyer	Ecrit, 1 heure
Exercices de physique générale I	1	A	1	Prof. T. Südmeyer	
Mathématiques générales + Exercices	2	A	3	Prof. M. Zuber	Ecrit, 2 heures
Introduction à la statistique + Exercices	2	A	3	Prof. M. Zuber	

## Bachelor of Science en sciences pharmaceutiques Première année propédeutique 2013-2014

Modules/ enseignements	Périodes hebdo.	Semestre	ECTS par module/ enseignement	Enseignant-e-s	Mode d'évaluation
<b>Module propédeutique II</b>			<b>17</b>		
Histologie	2	P	2	Prof. M. Voordouw	Ecrit, 1 heure
TP histologie	2	1/2 P	2	Prof. M. Voordouw	
Botanique systématique pharmaceutique I et II	2	AP	4	Dr J. Kissling	Oral, 30 minutes
TP Botanique pharmaceutique	2	P	2	Dr J. Kissling	CC (non noté)
Physique générale II	2	P	2	Prof. T. Südmeyer	Ecrit, 1 heure
Mycologie pour pharmacien	1	P	1	Dr E. Joseph	Ecrit, 1 heure
TP physique générale	4	1/2 AP	4	Dr S. Schilt	CC (noté)
<b>Module de sciences pharmaceutiques</b>			<b>6</b>		
Introduction aux sciences pharmaceutiques	4	A	4	Cours à l'UNIL (Dr F. Delie)	Ecrit, 4 heures
Informatique pour pharmaciens	2	A	2	Dr. M. Bouzelboudjen / Dr. F. Kimmeier	CC (noté)

<b>Total ECTS</b>	<b>60</b>
-------------------	-----------

### Abréviations

A= semestre d'automne (cours du 17 septembre au 20 décembre 2013)

P= semestre de printemps (cours du 17 février au 28 mai 2014)

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 filière: Prof. R. Deschenaux (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.**