

- Faculté des sciences
- [www.unine.ch/sciences](http://www.unine.ch/sciences)

## Informatique pour pharmaciens (3CH1009)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Propédeutique en sciences pharmaceutiques</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	<b>contrôle continu: 1</b>	2

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

### Période d'enseignement:

- Semestre Automne

### Equipe enseignante:

Dr Francesco Klmeier

Dr Mahmoud Bouzelboudjen Ing. dipl. ([mahmoud.bouzelboudjen@unine.ch](mailto:mahmoud.bouzelboudjen@unine.ch))

Dr Gildas Touzeau Pharmacien au Landeron présentera un exposé sur l'informatique à l'officine (2 heures)

### Objectifs:

Présentation et application des outils informatiques de base pour la gestion et le traitement numérique des données

### Contenu:

- Présentation des outils informatiques de base, découverte des cartes heuristiques, application et intégration dans un travail de recherche
- Base de données, approche intuitive du concept relationnel, requêtes, et traitement statistique des informations
- Présentation du traitement des données sous forme de tableaux, graphiques, rapports, exposés

### Forme de l'évaluation:

Contrôle continu : des évaluations des connaissances seront effectuées durant le semestre.

### Documentation:

Les notes de cours, exercices, données sont accessibles à l'adresse : <ftp://sitelftp.unine.ch/bouzelboudjen>

### Pré-requis:

Notions de base en statistique et connaissances de base en informatique

### Forme de l'enseignement:

Application des outils informatiques, travaux pratiques sur ordinateur.  
Exposé sur l'utilisation de l'informatique à l'officine