

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

## Introduction aux bases de données (2ZZ1001)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Pilier principal B A - géographie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	<b>cont. continu</b>	2
<b>Pilier principal B A - psychologie et éducation</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	<b>cont. continu</b>	2

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

### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

### Equipe enseignante:

Jean-Claude Bliss

### Objectifs:

- capacité élémentaire d'utilisation d'un Système de Gestion de Base de Données

### Contenu:

L'objectif du cours est de faire en sorte que les étudiant-e-s maîtrisent un système de gestion de base de donnée (SGBD FileMaker)

### Forme de l'évaluation:

Exercices : une base de donnée FileMaker à rendre dans un délai de trois mois à la suite du semestre.

Pour la base FileMaker, les images ne sont pas essentielles : sont souhaitées une structure de la base convenable (rubrique, rubrique incrémentée automatiquement ...), plusieurs modèles, des listes de valeurs pour l'aide à la saisie ou à la recherche, des boutons pour une navigation personnalisée, etc.

Pour les étudiants en géographie, un ou deux crédits supplémentaires peuvent être acquis : un travail (base de données) en conséquence sera négocié avec l'enseignant.

### Documentation:

Les logiciels utilisés offrent sur les postes de travail une documentation électronique à la disposition des utilisateurs ; pour FileMaker, l'on peut télécharger un didacticiel, qui comprend un fichier PDF qui couvre la matière du cours de manière succincte :

<http://www.unine.ch/members/jean-claude.bliss>

### Pré-requis:

aucun

### Forme de l'enseignement:

Le matière alterne un enseignement ex cathedra et des exercices dans la salle d'informatique : un horaire est défini en début de semestre : <http://www.unine.ch/members/jean-claude.bliss>.