

- 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 - archéologie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	2
<b>Pilier principal B A - géographie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	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 données (SGBD FileMaker)

#### Forme de l'évaluation:

Exercices: une base de données FileMaker à rendre à la suite du cours.

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 : en conséquence, un travail (une deuxième base de données) sera négocié avec l'enseignant. La validation de ces crédits se fera suite à un entretien portant sur la réalisation de cet exercice additionnel.

#### 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>.

URLs	1) <a href="http://www.unine.ch/members/jean-claude.bliss">http://www.unine.ch/members/jean-claude.bliss</a>
------	--