

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

### Soil and water management (3BL2234)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Master en biologie (*)</b>	<b>Cours: 3 ph</b>	<b>écrit: 2 h</b>	12

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

#### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

#### Equipe enseignante:

P. Brunner, D. Hunkeler, R. Neier, T. Turlings, P. Junier

#### Objectifs:

To learn about healthy soils and proper water management in agriculture.

#### Contenu:

This course will introduce you to the concept of healthy soils and the strategies that farmers may apply to ensure proper water management of their fields with minimal run off of chemical inputs, such as pesticides and fertilisers.

#### Forme de l'évaluation:

Written exam( 2h), combined with 3 other courses

#### Pré-requis:

A solid background in biology and basic chemistry

#### Forme de l'enseignement:

Lectures and excursions

(\*) Cette matière est combinée avec d'autres matières pour l'évaluation