

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

### TP Traitement quantitatif des données (3BL2129)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Master en biogéosciences</b>	<b>TP: 8 dj</b>	<b>cont. continu</b>	<b>2</b>

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

#### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

#### Equipe enseignante:

Prof.VERRECCHIA Eric

#### Objectifs:

Traiter des données quantitativement avec l'aide de Matlab

#### Contenu:

- Rappels de statistique de base
- Rappels d'algèbre linéaire
- Les traitements bivariés
- Les traitements multivariés
- L'analyse spectrale

#### Forme de l'évaluation:

Travail pratique de traitement de données

#### Documentation:

\*

#### Pré-requis:

Bases de mathématiques et de statistiques