

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

## Analyse des données en psychologie du travail et des organisations (3PS2023)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Master en psychologie, orientation psychologie du travail et des organisations</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	<b>contrôle continu: 1</b>	3

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

### Période d'enseignement:

- Semestre Automne

### Equipe enseignante:

Franziska Tschan ([franziska.tschan@unine.ch](mailto:franziska.tschan@unine.ch))  
Renzo Bianchi ([renzo.bianchi@unine.ch](mailto:renzo.bianchi@unine.ch))

### Objectifs:

Dans ce cours/séminaire, des compétences méthodologiques importantes en psychologie du travail liées à l'analyse des données sont approfondies, en particulier

- a - Construction de questionnaires, utilisation des questionnaires on-line (Tschan)
- b - Préparation des codebooks, utilisation de la syntaxe SPSS (Tschan)
- c – Répétition des statistiques univariés (corrélation, régression) (Bianchi)
- d – Régression multiple, régression hiérarchique (Bianchi)
- e.- Analyse de modération et médiation (Bianchi)

### Contenu:

Construction de questionnaires ; Sondages on-line ; Utilisation de la syntaxe dans SPSS ; Contenu d'un code-book ; Test des échelles de questionnaires ; Application des modèles de régression multiple, utilisation et application de la régression hiérarchique, utilisation et application de la régression modérée ; Application et utilisation des modèles de médiation statistique. Les étudiants analysent des données

### Forme de l'évaluation:

Contrôle continu (Tests, travaux pratiques, examen dernière semaine de cours)  
Session de rattrapage : examen oral de 30 min à organiser directement avec le professeur (n'apparaît pas dans Pidex)

### Documentation:

Livre obligatoire (à acheter AVANT le cours) :  
Field, Andy (2013) *Discovering Statistics using IBM SPSS Statistics*. (4th edition). London: Sage  
Autres lectures : Disponible sur le site Claroline du cours

### Pré-requis:

Etudiants master psychologie du travail et des organisations  
Les étudiants qui désirent utiliser leur propre portable sont prié de se procurer SPSS et Excel sur leurs portables avant le cours. Le portable doit avoir un accès internet qui fonctionne à l'Université.

### Forme de l'enseignement:

Présentations de la part des enseignants, exercices pratiques, TP. Une partie des présentations (vidéo) sont en anglais