

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

## Statistique appliquée à la psychologie et aux sciences sociales (5ST2021)

| Filières concernées   | Nombre d'heures                 | Validation        | Crédits ECTS |
|---|---------------------------------|-------------------|--------------|
| <b>Master en psychologie, orientation psychologie du travail et des organisations</b> | <b>Cours: 2 ph<br/>TP: 2 ph</b> | <b>écrit: 2 h</b> | 6            |

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

### Période d'enseignement:

- Semestre Automne

### Equipe enseignante:

Professeur Yves Tille  
Pierre à Mazel 7 2000 Neuchâtel  
+41.32.718.14.75  
[yves.tille@unine.ch](mailto:yves.tille@unine.ch)

Anastasiade Mihaela, assistante doctorante  
Pierre à Mazel 7, 2000 Neuchâtel  
+41.32.718.1460  
[mihaela.anastasiade@unine.ch](mailto:mihaela.anastasiade@unine.ch)

### Objectifs:

Connaître les outils statistiques utilisés en psychologie et en sciences sociales. L'accent est mis sur l'application des méthodes et l'interprétation des résultats.

### Contenu:

Après un rappel de la statistique descriptive, et de la statistique inférentielle, le cours sera essentiellement consacré à l'inférence statistique. On abordera d'abord les tests d'hypothèses univariés : tests de moyenne, proportion, puis les tests relatifs aux méthodes bivariées : tests de comparaison de moyennes, test khi-deux, méthodes de régression. Enfin, on donnera une introduction à la théorie des sondages, à la régression multivariée, et à l'analyse de la variance et aux méthodes d'analyse factorielle.

### Forme de l'évaluation:

Examen : écrit 2 h  
Rattapage : écrit 2 h

### Documentation:

Transparents du cours disponibles sur Claroline

### Pré-requis:

les cours de statistique d'un bachelor en psychologie