

Responsable scientifique : **Pr P. Staccini**

## Objectifs

- Connaître les fondamentaux de la résolution d'un problème selon un plan d'analyse statistique.
  - Savoir formuler la démarche d'analyse statistique en fonction du type de problème rencontré;
  - Savoir choisir, appliquer et interpréter les méthodes et tests statistiques selon les différentes situations de résolution de problème;
  - Savoir utiliser les outils informatiques pour préparer et traiter les données.
- L'étudiant sera en mesure, à la fin de la formation, d'appliquer de façon pratique ces méthodes et ces outils statistiques dans son établissement ou son entreprise.

## Public concerné

- Docteurs en médecine, pharmacie, odontologie
- Ingénieurs qualité, ingénieur maître, ingénieur
- Cadres infirmiers
- Internes 3ème cycle des études de médecine, odontologie ou pharmacie
- Être titulaire d'une licence informatique ou statistique, techniciennes de laboratoires.

## Enseignements

### Programme

1ère année

- **Data Management**
- **Apprentissage du langage SAS**
- **Biostatistique descriptive**
- **Techniques d'enquête**
- **Inférence statistique**

2ème année

- **Biostatistique et investigation épidémiologique**
- **Biostatistique et investigation clinique et thérapeutique**
- **Échelles, psychométrie, classification**
- **Biostatistique et aide à la décision médicale**
- **Fiabilité, maîtrise statistique des processus**

### Contrôle des connaissances

Chaque module doit être validé

## Renseignements

Pr P. Staccini  
Faculté de Médecine  
Laboratoire STIC Santé  
28, av de Valombrose  
06107 Nice cedex 2

☎ 04 93 37 70 01  
[Pascal.STACCINI@unice.fr](mailto:Pascal.STACCINI@unice.fr)

## Conditions d'admission

Sélection des candidatures sur dossier (C.V. + Lettre de motivation) et entretien

## Droits d'inscription

821,57 €

## Organisation

**Durée : 2 ans / 260 heures**

Séminaires de 3 à 4 jours

- Cours Théoriques : 104 h
- Travaux pratiques : 156 h

### Calendrier

Début des cours : octobre

Dates des séminaires

### Effectif

10 minimum

20 maximum

### Lieu

Faculté de Médecine de Nice

## Formation

Initiale : oui

Continue : oui

A distance : non