

# DIU CESAM Applications de la statistique à la médecine et à la biologie

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

### PARCOURS PROPOSÉS

- DIU CESAM Applications de la statistique à la médecine et à la biologie

Le Centre d'Enseignement de la Statistique à la Santé Publique, à la Médecine et à la Biologie (CESAM) propose une série de cours de formation pratique à l'utilisation de la méthode statistique dans le domaine biomédical ainsi qu'aux méthodes de l'épidémiologie et de la recherche clinique. Ces cours sont organisés dans le cadre d'un Diplôme Inter-Universitaire (DIU) délivré par les Universités Pierre et Marie Curie (UPMC), Paris VII (Denis Diderot) et Aix-Marseille Université et dans le cadre de la Formation Continue de l'UPMC.

## Programme

### ORGANISATION

Dans le cadre du DIU-CESAM, 5 modules sont proposés, dont les programmes sont

détaillés dans les pages qui suivent :

- Méthodologie Statistique (METHO), 1er semestre
- Statistiques en Recherche Clinique – Méthodes et pratique (STARC), 2ème semestre
- Épidémiologie - Principes et Méthodes Quantitatives (EPIQ), 2ème semestre
- Statistique en Biologie expérimentale (STAB), 2ème semestre
- Logiciel Informatique (R, SAS ou STATA), 2ème semestre

Le diplôme du CESAM est composé de deux modules : le module METHO et l'un des 3 modules STARC ou EPIQ ou STAB. Le module « Logiciel informatique » est un module additionnel optionnel.

## Contacts

### RESPONSABLE(S)

Mme Camproux-Carrat Anne Claude  
anne-claude.camproux@univ-paris-diderot.fr  
Tel. 0157278377

## Infos pratiques

### Composante :

UFR SCIENCES DU VIVANT

### Niveau d'études visé :

BAC +3

### Formation à distance :

Non

### ÉTABLISSEMENT PARTENAIRES

- [Sorbonne Université](#)