

# USSA0T - Épidémiologie

## Présentation

### Prérequis

Être admis au Mastère spécialisé de santé publique (label conférence des grandes écoles).

## Objectifs pédagogiques

Maîtriser les principaux outils de l'épidémiologie.

## Programme

### Contenu

- Introduction à l'épidémiologie et grands types d'études en épidémiologie.
- Mesures de risque (prévalence, incidence) et mesures d'association (risque relatif, odds ratio, ratio des taux d'incidence)
- Types d'études en épidémiologie : surveillance, enquêtes transversales et méthodes d'échantillonnage, études cas-témoins, études de cohorte, essais randomisés.
- Interprétation des résultats : rôle de la chance, notion de puissance, biais de sélection, biais de classement, biais de confusion, concept d'interaction.
- Validation des tests de dépistage

### Modalités de validation

- Projet(s)
- Examen final

Mis à jour le 11-05-2017



**Code : USSA0T**

Unité spécifique de type mixte

5 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN07 - Chimie Vivant Santé / 1

**Contact national :**

EPN07-Ecole Pasteur

292 rue saint Martin

75003 Paris

[ecole-pasteur@cnam.fr](mailto:ecole-pasteur@cnam.fr)