

Responsable

Pr R. Salamon
(Bordeaux II)

Coordonnateur

Pr F. Dabis (Bordeaux II)

**Responsables
pédagogiques**

Pr J. Drucker (Tours),
Dr D. Commenges et
Dr R. Salmi (Bordeaux II)

**Renseignements
administratifs**

Secrétariat pédagogique
Département
d'informatique médicale
Université de Bordeaux II
146, rue Léo Saignat
33076 Bordeaux CEDEX
Tél. 57 57 10 43
Fax 56 99 13 60

Public

Médecins, ou autres, en formation initiale ou continue...
Maîtrise exigée, notamment celle de « sciences biologiques et médicales » (certificats « statistique, informatique et modélisation » et « méthodes en recherche clinique et épidémiologique »).

Organisation générale

Cette formation se déroule sur un an : quatre mois d'enseignements théoriques sous forme modulaire (180 heures environ, entre octobre et février), suivis d'un stage

Objectifs

Former à la recherche dans le champ de l'épidémiologie d'intervention, développer une expertise dans cette spécialité.
Permettre d'approfondir la connaissance des méthodes et des outils de l'épidémiologie d'intervention.
Faire acquérir un savoir-faire garantissant une capacité à exercer des responsabilités épidémiologiques dans le cadre d'un projet de recherche ou d'un programme de santé publique.

Programme

Les enseignements théoriques du DEA comprennent un **tronc commun** (cinq modules obligatoires) et une **option** (cinq modules obligatoires et un module supplémentaire à choisir parmi les modules des deux autres options ou dans la liste des **modules optionnels**).

Tronc commun

- Surveillance épidémiologique (niveau 1)
- Statistique (niveau 1)
- Micro-informatique appliquée à l'épidémiologie (niveau 1)
- Évaluation des interventions en santé publique
- Communication écrite, documentation scientifique

Options

Épidémiologie d'intervention

- Investigation d'épisodes épidémiques
- Démographie et techniques d'enquête
- Surveillance épidémiologique (niveau 2)
- Techniques de communication orale
- Micro-informatique appliquée à l'épidémiologie (niveau 2)
- Module supplémentaire*

Épidémiologie clinique

- Statistique (niveau 2)
- Techniques de communication orale
- Essais thérapeutiques
- Études pronostiques
- Aide à la décision
- Module supplémentaire*
- Modules optionnels**
- Vaccinologie
- Infection par le VIH
- Maladies transmissibles
- Nutrition
- Vieillesse
- Handicap
- Traumatologie-urgences
- Pharmaco-épidémiologie
- Géographie de la santé

Biostatistique

- Statistique (niveau 2)
- Statistique (niveau 3)
- Démographie et techniques d'enquête
- Surveillance épidémiologique (niveau 2)
- Modélisation
- Module supplémentaire*

d'application de six mois dans l'une des équipes d'accueil habilitées. Ce

stage donne lieu à la rédaction d'un mémoire écrit.

Laboratoires d'accueil

Inserm, Orstom, CNRS, CNAM, CHRU...