

# DEA épidémiologie clinique et évaluation des actions de santé



Nancy I, Besançon, Dijon, Reims, Strasbourg

## Responsable

P S. Briançon

## Coordonnateurs

P F. Blanchard  
D' M. C. Boutron-Ruault  
P J. Faivre  
P F. Guillemin  
P D. Jolly  
P M. Mercier  
P P. Schaffer  
P J.-F. Viel

## Public

Médecins, pharmaciens, dentistes, vétérinaires ou étudiants de troisième cycle dans ces disciplines ou autres personnes intéressées sur dérogation accordée par le comité de DEA (nombre maximum de candidats : 25)

## Pré-requis

Avoir validé le 2<sup>e</sup> cycle des études médicales ou, pour les étudiants non médecins, un 2<sup>e</sup> cycle et un diplôme de santé publique reconnu par le conseil de DEA, et être titulaire d'une maîtrise (ou équivalence). En outre, l'obtention du certificat « épidémiologie, économie de la santé et santé publique » de la maîtrise des sciences biologiques et médicales (ou son équivalent) constitue le pré-requis nécessaire. Les étudiants ne possédant pas ce pré-requis, subissent un examen probatoire fin juin 2000.

## Objectifs

Former des chercheurs en médecine et santé publique  
Former des praticiens à la recherche clinique et en santé publique en leur fournissant la structure méthodologique complète d'un programme de recherche depuis la conception jusqu'à la diffusion.

## Programme

Trois modules d'enseignement théorique, un module d'enseignement pratique et deux modules optionnels (le nom du coordinateur est indiqué au regard de chaque thème).

### Méthodologie générale (34 h)

- La mesure en santé, médecine et biologie, reproductibilité, validité, variabilité, méthodes de classification (F. Blanchard)
- Communication (F. Blanchard)
- Recueil et analyse de données sous logiciel informatique

### Épidémiologie clinique (55 h)

- Essais cliniques (D. Jolly, M. Mercier)
- Évaluation des méthodes diagnostiques (J. Faivre)
- Études cas-témoins (S. Briançon)
- Études pronostiques (J.-F. Viel)

### Initiation à la recherche (50 h)

- Exploitation de bases de données et traitement statistique
- Documentation, communication
- Lecture critique d'articles
- Élaboration d'un protocole de recherche

### Évaluation des actions de santé (36 h)

- Essais de prévention primaire (J. Faivre, P. Schaffer)
- Essais de prévention secondaire (J. Faivre, P. Schaffer)

## Options

### Choix obligatoire de 2 modules optionnels sur les 5 proposés (15 h par module)

- Approche économique de l'évaluation (F. Guillemin)
- Épidémiologie génétique et nutrition (M. C. Boutron-Ruault)
- Méthodes statistiques en épidémiologie environnementale (J. F. Viel)
- Méthodes descriptives et classification (F. Guillemin)
- Essais thérapeutiques (M. Mercier, D. Jolly)

**Deux séminaires** sur des thèmes transversaux de recherche ouverts à d'autres DEA ou étudiants en thèse.

## Organisation générale

La durée de l'enseignement est d'une année avec une période de stage (600 heures). L'enseignement est organisé en dix sessions de formation de trois à cinq jours chacune.

## Évaluation

Contrôle continu des connaissances. Épreuve écrite finale. Publication et soutenance d'un travail personnel.

## Inscription

Le dossier de pré-inscription doit être adressé avant le 1<sup>er</sup> juin 2000 à Véronique Baron, École de santé publique, Faculté de Médecine, 9, avenue de la Forêt-de-Haye, 54505 Vandœuvre-lès-Nancy ; il comporte un dossier (à retirer au secrétariat), un curriculum vitæ et une lettre de candidature précisant les motivations, l'existence éventuelle d'un projet de recherche, et la situation professionnelle pendant l'année de DEA. Joindre 30 F en timbres pour l'envoi du dossier.

## Coordonnées

École de santé publique  
Faculté de Médecine  
9, avenue de la Forêt-de-Haye  
54505 Vandœuvre-lès-Nancy  
Téléphone : 03 83 59 25 88  
Télécopie : 03 83 59 26 90  
Mél : esp@sante-pub.u-nancy.fr