

**DIPLOME INTERUNIVERSITAIRE**  
**Démarche Epidémiologique et Maladies Infectieuses (DEMI)**  
**2003-2004**

**OBJECTIFS**

Objectif général : acquérir une pratique épidémiologique appliquée aux maladies infectieuses, permettant la gestion du risque infectieux et des phénomènes épidémiques survenant en ville ou à l'hôpital.

Objectifs spécifiques :

- Acquérir des connaissances de base en **biostatistique**.
- Connaître les principes qui sous-tendent la réalisation d'une **enquête épidémiologique**.
- Identifier une **épidémie survenant en ville**, en concevoir l'enquête et la mener.
- Mettre en place et évaluer un système de **surveillance épidémiologique**.
- Evaluer et gérer le **risque infectieux** en milieu hospitalier.
- Expérimenter la conception et l'évaluation de **stratégies de dépistage des maladies infectieuses**, d'une **politique de vaccination** et d'une **politique antibiotique**.
- Acquérir les bases d'utilisation des **systèmes** et des **réseaux informatiques** et des **techniques de communication** orale et écrite.

Moyens pédagogiques :

Enseignement interactif : **études de cas et mises en situation grâce aux outils informatiques**.

**INSCRIPTIONS**

Conditions d'inscription :

- . Etre titulaire d'un diplôme français de Docteur en Médecine, en Pharmacie ou en Médecine Vétérinaire ou être interne.
- . Etre titulaire d'un diplôme étranger équivalent à ceux précités.
- . Etre jugé apte à suivre l'enseignement par le Directoire Pédagogique.

Procédure pour s'inscrire :

Université Versailles St Quentin en Yvelines. Les candidats devront adresser au Pr M.-H. Nicolas-Chanoine (Service de Microbiologie-Hygiène, Hôpital Ambroise Paré, 9 Ave Charles-de-Gaulle, 92100 Boulogne, e.mail: [marie-helene.nicolas-chanoine@apr.ap-hop-paris.fr](mailto:marie-helene.nicolas-chanoine@apr.ap-hop-paris.fr)) **avant le 17 octobre 2003** une lettre de candidature et de motivations avec un CV et, pour les étudiants non résidants en France, deux lettres de recommandation.

**L'acceptation des candidatures sera notifiée avant le 31 octobre 2003.**

Nombre de participants : 18/an

Montant des droits d'inscription pour 2002-2003 :

Formation initiale	=	300 Euros.
Formation continue	=	2 500 Euros.

Lieu de l'enseignement :

Ecole d'Application du Service de Santé des Armées (EASSA), 1 place Alphonse Laveran, 75005 Paris

Directoire Pédagogique :

A. Andreumont (Paris VII)  
P. Berthelot (Saint-Etienne)  
J.P. Boutin (EASSA)  
Y. Buisson (EASSA)  
E. Caumes (Paris VI)  
J.D. Cavallo (EASSA)  
A. Flahault (Paris VI)  
V. Jarlier (Paris VI)  
M.H. Nicolas-Chanoine  
(Versailles St Quentin en  
Yvelines)  
J. Robert (Paris VI)

Organisation de l'enseignement :

5 modules, chacun débutant le jeudi à 10h et se terminant le samedi à 12h.

**M1 20 au 22 Novembre 2003 → Outils biostatistiques et épidémiologiques.**

**M2 11 au 13 Décembre 2003 → Surveillance épidémiologique, outils informatiques et moléculaires.**

**M3 15 au 17 Janvier 2004 → Correction du travail personnel fait entre M2 et M3. Investigations d'épidémies hospitalières et d'une épidémie survenant en ville.**

**M4 18 au 20 Mars 2004 → Alertes, mesures de contrôle, réseaux et communication.**

**M5 13 au 15 Mai 2004 → Présentation des critiques d'articles. Gestion des risques infectieux : 3 exemples.**

Validation de l'enseignement :

- La présence et la participation active aux cinq modules.
- Rédaction et présentation d'une analyse et critique d'article.