



## Objectifs

L'objectif général est d'enseigner le paradigme de la décision médicale (« Evidence Based Medicine » ou « médecine basée sur le niveau de preuve ») qui se développe depuis plus d'une dizaine d'années. Cette démarche a une influence importante sur l'évolution de la pratique médicale et l'élaboration de recommandations, de guides de bonne pratique, de guidelines »,... Elle vise à introduire une méthode rationnelle pour améliorer la décision en se basant sur des faits résultant d'une analyse critique de la littérature médicale scientifique. Elle recommande de discerner le niveau de preuve des connaissances sur lesquelles se basent les décisions et de faire appel aux résultats établis par la littérature internationale (les « évidences ») plutôt qu'à l'expérience individuelle.

## Débouchés professionnels et/ou poursuites d'études

Formation complémentaire intéressant les futurs médecins, pharmaciens, odontologistes.

## Compétences acquises à l'issue de la formation

Au terme de l'enseignement, l'étudiant doit être familiarisé avec les méthodes utilisées et doit connaître les bases de la démarche de la médecine sur les évidences et ses limites. Il doit savoir appliquer des résultats des études cliniques à des situations décisionnelles rencontrées en pratique clinique.

## Public

Les inscriptions sont ouvertes aux étudiants de deuxième cycle des études médicales, pharmaceutiques et odontologiques ainsi qu'aux médecins, pharmaciens et chirurgiens - dentistes.

Pré - sélection sur dossier.

**L'enseignement peut être suivi entièrement à distance par Internet**  
Les cours se déroulent et se suivent en direct par visioconférence sur Internet

## Organisation de la formation

L'**enseignement théorique** se déroule sur 122 h (enseignement théorique, travaux pratiques, études de cas). Les cours ont lieu du mois de octobre au mois de mars. Ils sont dispensés par des enseignants du SESSTIM en collaboration avec des Professeurs de spécialités cliniques de la Faculté de Médecine de Marseille.

Une partie de l'enseignement donne lieu à un **tutorat** utilisant les Technologies de l'Information et de la Communication : support de cours disponibles sur le serveur pédagogique, travaux et exercices d'entraînement, quiz, autoévaluation, forum de discussion,...

Le **stage pratique** correspond à une étude bibliographique réalisée à la demande des services cliniques ou sur proposition des candidats. Ces études donnent lieu à un rapport présenté et soutenu devant le jury.

## Programme

### 1 - Problématique générale de la médecine basée sur les « évidences »

Cette démarche s'appuie sur :

- Des outils méthodologiques faisant appel aux statistiques d'une part et aux moyens d'accès à l'information (informatique) d'autre part
- L'application des résultats des études cliniques à des situations décisionnelles rencontrées en pratique clinique.

### 2 - Les outils

Les outils statistiques :

- Outils statistiques de la médecine basée sur les évidences
- Evaluation comparative de démarches diagnostiques, thérapeutiques
- Evaluation d'une démarche diagnostique ou thérapeutique
- Recherche de facteurs pronostiques
- Introduction à la méta-analyse

### 3 - De la lecture critique aux guides de bonne pratique

### 4 - Etude de cas

- Lecture critique des articles scientifiques.
- Etudes de cas en pédiatrie, rhumatologie, dermatologie, infectiologie, cardiologie, pneumologie, oncologie

### 5 - Travaux pratiques

- Travaux pratiques d'initiations aux outils
- Travaux pratiques répondant à des situations décisionnelles.

## Informations administratives

Pour plus de renseignements concernant les frais et les modalités d'inscription consultez le site internet de l'Unité Mixte de Formation Continue en Santé la faculté de médecine de Marseille :

Site WEB : <http://umfcs.univ-amu.fr>

Unité Mixte de Formation Continue en Santé

Tel : 04 91 32 45 80 ou 04 91 32 43 25

Contact : utiliser le formulaire sur le site de l' UMFCs

## Renseignements et Inscriptions

Site WEB : <http://sesstim.univ-amu.fr>

La date limite de dépôt des candidatures est notée sur ce site.

Secrétariat du Professeur Roch GIORGI

SESSTIM (Sciences Economiques & Sociales de la Santé & Traitement de l'Information Médicale)

Faculté de Médecine - 27 Boulevard Jean-Moulin

13385 Marseille Cedex 5 - Tél : 04 91 32 46 00

[sesstim-enseignement@univ-amu.fr](mailto:sesstim-enseignement@univ-amu.fr)

Inscription : obligatoirement avant le début des cours

