



DESU Informatique et information médicale

Code CPF :
Code RNCP :



MEDECINE



DUREE : 1 an

DATE(s) :

Cf. Programme

LIEU : Campus Santé – Marseille
ou à distance (au choix)

COÛT/TARIF (PAR AN) :

969 euros Net de taxe
Etablissement non soumis à la TVA

ORGANISATION :

Unités d'enseignement

SUIVI ET EVALUATION :

Écrit, mémoire et examen terminal

2 sessions

**SANCTION DE LA
FORMATION :**

Diplôme universitaire

**PRE-REQUIS ET MODALITES
D'ENTREE EN FORMATION :**

OBJECTIF : L'informatique médicale associe des outils et des méthodes. Le diplôme d'université Informatique et Information Médicale est essentiellement consacré aux méthodes, à leurs applications et à l'évaluation des retombées pratiques. Il vise à acquérir des connaissances approfondies sur les méthodes, les techniques, leur mise en œuvre en pratique et les applications du domaine

PUBLIC CONCERNE :

- Médecins, pharmaciens et chirurgiens-dentistes
- Personnels paramédicaux ayant exercé leur activité pendant au moins 5 ans
- Pour les autres cas, le responsable de la formation procédera à une analyse individuelle du dossier de candidature

THEMES ABORDES :

- Principes de constitution et de gestion de bases de données (SGBD). Le langage SQL sert à cet apprentissage. Les applications font appel aux environnements de développement reposant sur les SGBD LibreOffice, MySQL
- Interfaces, outils de présentation des données via Internet.
- Dossier médical, dossier médical et système d'information, dossier résumé, outil d'évaluation médico-économique. Outre les aspects méthodologiques et techniques (couplage des données et des connaissances médicales) de l'élaboration et de la gestion du dossier patient, les principes et les enjeux de la participation active des patients au système de santé sont abordés. Les dispositifs d'hébergement de dossiers de santé (DMP) et les outils de l'Internet à destination du patient sont également présentés
- Traitement de l'information médicale : principes et pratiques des outils permettant le traitement statistique des données, concepts de base de l'épidémiologie
- Introduction aux méthodes statistiques – Application à l'évaluation thérapeutique et pronostique

**Moyens et méthodes
pédagogiques :**

Cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques

Responsable de la formation :

Professeur Roch GIORGI

Profil des intervenants :

Professeur des Universités -
Praticien hospitalier et intervenants
professionnels

Renseignements et inscriptions

Téléphone :

04 91 32 46 00

sesstim-enseignement@univ-amu.fr

Taux de satisfaction : en cours

Taux de réussite : 30%

Taux d'insertion : en cours

Le devis est établi par le service Formation Continue. La contractualisation sera formalisée par une convention ou un contrat. Mobilisation si nécessaire d'outils et de réseaux pour orienter, accompagner et former les publics en situation de handicap