

FRAIS DE FORMATION

Les frais du diplôme universitaire se présentent comme suit :

Frais administratifs : 1 000 Dhs

Frais d'inscription : 2 000 Dhs

Frais d'assurance : 1 000 Dhs

Frais de scolarité : 20 000 Dhs

MODALITES D'INSCRIPTION

Inscription en ligne : www.c-f-c.ma

NOMBRE MAXIMUM DE CANDIDAT

Effectif maximal de participants prévu : 30



CENTRE DE FORMATION CONTINUE

Tél : 06 67 77 19 84 / 06 67 77 36 26

E-mail : formationcontinueuiass@gmail.com



DIPLÔME UNIVERSITAIRE HEALTH DATA MANAGEMENT

UNE FORMATION COMPLÈTE
ET ESSENTIELLEMENT PRATIQUE

UN SUIVI PÉDAGOGIQUE CONTINU
ET PERSONNALISÉ

PRÉSENTATION

L'information médicale est créée dans le cadre de la médicalisation des systèmes d'information (MSI). Elle relève de la santé publique et elle est de plus en plus au cœur de la relation médecin-patient.

A l'ère du numérique, la gestion de l'information médicale est au cœur de l'enseignement et de la recherche médicale et de l'amélioration de la qualité des établissements de santé au Maroc.

L'analyse, le traitement et la gestion des données médicales deviennent des compétences nécessaires pour les professeurs et les gestionnaires dans le domaine de la santé.

La production de la donnée médicale connaît une explosion exponentielle due à l'usage des nouvelles technologies de l'information et de la communication, à l'augmentation des institutions productrices et à la volonté politique de doter les citoyens d'information médicale de qualité.

A cet effet, les gestionnaires des institutions de santé ont besoin de systèmes d'information médicale pour faciliter leur prise de décision, améliorer le management et la qualité des services offerts dans les hôpitaux, cliniques, laboratoires pharmaceutiques, agences régionales de santé, etc.

Le programme « Health data management » forme les étudiants à la gestion des données médicales, de la définition de leur problématique de recherche jusqu'à la diffusion et la valorisation des résultats de la recherche. Il vise à former des spécialistes de haut niveau pour analyser les données numériques relatives aux institutions d'enseignement et de recherche, aux établissements de santé et aux patients.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le DU permet aux diplômés d'acquérir une réelle maîtrise de la veille informationnelle, de l'analyse et de la visualisation des données. Il leur offre des compétences pour la gestion de l'information numérique, de l'informatisation des processus des institutions médicales et dans la mise en œuvre de système d'information et de documentation.

-Maîtriser les processus de recherche de l'information.

-Connaître les différents aspects de collecte, d'analyse, de traitement et de diffusion de l'information dans les institutions de l'enseignement et de recherche médicales.

-Gestion électronique des dossiers des patients et des institutions médicales.

-Doter les décideurs d'outils de veille stratégique.

CONDITIONS D'ADMISSION

Cette formation est destinée aux enseignants chercheurs des facultés de médecine et aux médecins, spécialistes et auxiliaires de la santé :

-Médecins et Résidents en médecine ;

-Auxiliaires de la santé (licence en infirmerie- instituts de formation aux carrières de la santé) ;

-Professeurs et doctorants dans les facultés de médecine et dans les facultés des sciences (Biologie).

-Gestionnaires des projets d'informatisation et de mise en place de systèmes d'information dans les institutions de santé.

Bibliothécaires exerçant dans les institutions de la santé et dans le département ministériel.

PROGRAMME

Module	Intitulé	V H
Méthodologie de recherche de l'information médicale	-> Revues scientifiques -> Research data management (données des essais cliniques et des études épidémiologiques) -> Infométrie et webométrie -> Intégrité scientifique	40h
Indexation et ontologie biomédicales	-> Traitement et analyse de l'information médicale -> Langages d'indexation -> Thésaurus ou vocabulaire normalisé en sciences médicales -> Protection des données personnelles	40h
Méthodologie de la recherche clinique et épidémiologique	-> Schémas des études en épidémiologie -> Essais thérapeutiques d'équivalence/essais cliniques -> Rédaction scientifique	20h
Informatisation des institutions médicales	-> Dossier électronique de santé -> Gestion de projet d'informatisation : étapes, ressources essentielles, tableau de bord, KPIs (indicateur de performance) -> GED (Gestion Électronique des documents)	30h
Text and datamining	Statistiques (régression linéaire et analyse de variance/corrélation / échantillonnage / bio statistiques/analyse multivariée /langage R//SAS	30h
Création de Bibliothèques virtuelles (Système d'information en santé)	Normes et interopérabilité Logiciels de création des dépôts numériques	20h
Cartographie et visualisation des données médicales	Traitement, nettoyage et analyse des données Cartographie et visualisation des données	20h