

Programme

Le contenu de la formation est donné à titre indicatif.

- ⇒ Financement des projets de santé digitale
- ⇒ Physiologie et socio-anthropologie des maladies
- ⇒ Concepts de base et outils utilisés en informatique
- ⇒ Enjeux de la transformation digitale du secteur de la santé
- ⇒ TIC et gestion des données
- ⇒ Généralités sur les projets
- ⇒ Gestion des plateformes de services numériques
- ⇒ Interopérabilité des systèmes numériques
- ⇒ Organisation des systèmes de santé en Afrique et dans le monde
- ⇒ Sémantique médicale et langage informatique
- ⇒ Droit, éthique et santé numérique
- ⇒ Maturité numérique des établissements de santé
- ⇒ Fonctionnalité des TIC dans les établissements de santé
- ⇒ Développement des outils TIC en santé
- ⇒ Sécurité des données personnelles appliquées à la santé
- ⇒ Robotique et l'instrumentation médicale
- ⇒ Systèmes Bio-embarques, Biocapteurs et Nanotechnologie
- ⇒ Cadre juridique des TIC en santé
- ⇒ Gestion de projet e-santé
- ⇒ Outils TIC et suivi des maladies et gestion des crises sanitaires
- ⇒ Gestion du dossier patient informatisé

Partenaires



MASTER INTERNATIONAL SUR LA SANTE NUMERIQUE EN AFRIQUE



ESATIC
Zone 3, Km 4, Boulevard de Marseille
Direction de la Pédagogie

18 BP 1501 Abidjan 18
Tél. : (+225) 21 21 81 00

GSM : (+225) 51 40 01 45 / (+225) 58 72 14 60

Site Web : www.esatic.ci

E-mail: formationcontinue@esatic.ci

Objectifs

Le master MISNA (Master International sur la Santé Numérique en Afrique) est une formation professionnalisante qui vise à donner aux apprenants des compétences sur l'utilisation des technologies du numérique afin de faire évoluer les pratiques professionnelles dans les établissements et organisations de santé par la digitalisation des services.

Compétences

Après l'obtention du diplôme, Au terme de la formation, l'étudiant est capable de :

- ⇒ concevoir et gérer des projets en e-santé ;
- ⇒ assurer/faire le suivi et l'évaluation des projets en e-santé ;
- ⇒ gérer la digitalisation des systèmes d'information dans le secteur de la santé ;
- ⇒ sécuriser un système d'information ;
- ⇒ identifier, comprendre et agir sur les leviers d'un projet de e-santé ;
- ⇒ trouver un modèle économique pour un projet de e-santé ;
- ⇒ maîtriser l'encadrement juridique de la e-santé ;
- ⇒ gérer les risques liés à l'usage de la e-santé ;
- ⇒ maîtriser l'environnement sanitaire ;
- ⇒ évaluer le rapport des populations à la e-santé.

Débouchés

Les diplômés de ce master peuvent exercer comme :

- ⇒ Concepteur de projets de e-santé ;
- ⇒ Manager de projet e-santé ;
- ⇒ Consultant en e-santé ;
- ⇒ Responsable de systèmes d'information de structures de santé ;
- ⇒ Concepteur de solutions et logiciels en e-santé.

Méthodes d'enseignement

- ⇒ Cours magistraux, travaux dirigés et pratiques.
- ⇒ Cours en téléconférence et e-learning.
- ⇒ Conférences et séminaires.
- ⇒ Coaching pédagogique et professionnel (projets tutorés et mémoire de stage)
- ⇒ Travaux de recherche suivis en institution d'origine.
- ⇒ Stage en milieu hospitalier.

Organisation de la formation

La formation débutera en janvier 2019.

Durée de la formation

2 années académiques dont 04 à 06 mois de stage professionnel.

Cout annuel de la formation

- Frais d'inscription : 150 000 F CFA
- Frais de scolarité : 1 500 000 F CFA

Condition d'admission

Le Master est ouvert sur sélection de dossier et entretien à des candidats titulaires d'une Licence ou d'un Bac+2 avec 3 années d'expérience professionnelle.

Sélection: La sélection des candidats par un jury s'opère sur examen de dossier: vérification des conditions de titre, le contenu de la formation initiale, la motivation, etc., et entretien.

Candidature

La candidature comporte deux (02) étapes obligatoires:

1^{ère} étape: préinscription en ligne, obligatoire à l'adresse www.esatic.ci

2^{ème} étape : dépôt physique du dossier comprenant des documents suivants :

- 01 Photocopie de la pièce d'identité (CNI, Passeport, Carte consulaire);
- 01 Photo d'identité récente, en couleur, sur fond blanc;
- 01 Curriculum Vitae détaillé;
- 01 Lettre de motivation;
- 01 Photocopie du dernier diplôme obtenu;
- 01 Chemise à rabat;
- L'imprimée de la validation de la préinscription en ligne;
- Frais de dossiers : 25 000 Frs.