



MASTER REGIONAL COORDINATION ET GESTION DES PROJETS DE SANTE DIGITALE (MR-CGPSD)

FICHE DE PRESENTATION

NATURE DE LA FORMATION

Durée de la formation : 24 mois (2 semestres)

Grade : Licence (BAC +4)

Domaine : Sciences, Technologies du numérique, Santé

Formation diplômante accessible en formation continue

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Le Master régional Coordination et management de projets de santé digitale (CGPSD) est une formation en E-santé qui vise à former de futurs spécialistes dans le secteur des TIC-santé, afin de pouvoir faire face aux enjeux technologiques et sociétaux liés à l'intégration des technologies du numérique dans la gouvernance et la production des prestations de soins et services dans l'espace francophone d'Afrique, d'Asie et de l'Océan indien.

En effet, la cyber-santé, la santé numérique, santé digitale ou la E-santé fait partie des usages du numérique dans le secteur de la santé, qui est décrite comme un moyen permettant de s'assurer que « chaque personne a accès à des informations médicales adéquates au bon endroit et au bon moment, de manière sécurisée et informatisée, afin d'optimiser la qualité et l'efficacité de la prestation de soins de santé, de la recherche, de l'éducation et de la connaissance.

La mise en place du spécialisé CGPSD s'inscrit dans le cadre du suivi des recommandations de l'atelier régional de Dakar en 2013 organisé par l'OMS et l'UIT sur les stratégies nationales de cyber santé en vue d'améliorer l'état de santé des femmes et des enfants, de l'atelier régional Africa E-santé de Bassam en 2015 organisé par le RIPAQS et l'OOAS sur l'introduction des technologies du numérique dans le secteur de la santé dans l'espace CEDEAO, et de la réunion de haut niveau UIT/OMS sur la santé numérique de Genève en 2016 en marge de l'Assemblée Mondiale de la Santé.

L'utilisation stratégique de la cyber-santé peut renforcer la gouvernance du secteur de la santé et ainsi favoriser une planification et coordination des systèmes de santé décentralisés et une amélioration de la capacité de budgétisation des prestations de services.

Elle se définit également comme « l'utilisation des outils de production, de transmission, de gestion et de partage d'informations numérisées au bénéfice des pratiques tant médicales que médico-sociales ». Elle ne se résume pas à la télémédecine, et peuvent permettre de trouver des éléments de réponse aux nombreux problèmes structurels des systèmes nationaux de santé et aux enjeux de santé publique.

Ainsi, les axes d'application des TIC dans le domaine de la santé sont entre autres : la télémédecine, télédiagnostic, dispositifs médicaux, amélioration de la qualité des soins grâce à la maîtrise de l'imagerie et de la robotique médicale, gestion du parcours de soin, systèmes de formation et d'information pharmaceutique et médicale, gestion de micro et nano-systèmes intégrés hétérogènes, systèmes bio-embarqués dédiés à la santé, assistance aux gestes médicaux et chirurgicaux.

Ce Master régional spécialisé CGPSD vise ainsi à donner aux apprenants des compétences et aptitudes sur l'utilisation des outils et méthodes du numérique qui permet une gouvernance et des prestations de soins optimales dans le cadre de la E-santé ou santé digitale recouvrant l'usage des technologies du numérique appliquées dans le champ de la santé et du bien-être.

Il est mis en place à l'Institut national de formation des agents de santé (INFAS) en partenariat avec l'Institut de santé urbaine-Centrale Santé (Réseau interprofessionnelle d'ingénierie de la santé parrainé par Centrale Santé - France), l'Université numérique francophone mondiale (UNFM-Canada), le Réseau international pour la planification et l'amélioration de la qualité et de la sécurité en Afrique (RIPAQS), la coordination nationale pour le développement des TIC en santé (CNDTIC).

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Ce Master spécialisé CGPSD 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.

Cette formation professionnelle continue spécialisée de haut niveau et à vocation régionale est une réponse aux recommandations des organisations internationales et régionales en faveur de l'accélération de la transformation digitale de la gouvernance des établissements de santé en Afrique.

SPECIFICITES DE LA FORMATION

Les plus de la formation du Master régional spécialisé CGPSD (Master régional Coordination et management de projets de santé digitale (CGPSD) sont :

- Une formation innovante et diplômante
- Une formation répondant aux évolutions du marché de la santé numérique
- Une formation en santé digitale adaptée besoins des zones de déserts médicaux
- Une formation axée sur la connaissance des systèmes d'information et la statistique
- Des intervenants professionnels spécialisés dans le secteur des TIC et de la E-santé
- Une organisation de la formation autour d'un projet professionnel de fin d'études
- Un rythme de formation adapté aux contraintes des activités des professionnels de santé
- Un important réseau de partenaires locaux et internationaux associé

COMPETENCES ACQUISES

Au terme de la formation, les auditeurs du spécialisé CGPSD doivent être capables de :

- Concevoir et gérer des projets en santé numérique;
- Assurer/faire le suivi et l'évaluation des projets en santé numérique;
- 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 santé numérique;
- Maitriser l'encadrement juridique et réglementaire du développement de la E-santé ;
- Gérer les risques liés à l'usage de la E-santé ;
- Maitriser l'environnement sanitaire et de l'économie numérique en Afrique;
- Évaluer le rapport des populations à la santé numérique;

- Connaître les questions d'éthique et de déontologie de la E-santé;
- Comprendre l'architecture de la gouvernance de la E-santé ;
- Connaître le marché et les potentialités de la santé numérique en Afrique.

CONDITIONS D'ACCES

Niveau d'accès ou prérequis :

- Être titulaire d'un doctorat dans le domaine des sciences de la santé et du social
- Être titulaire d'un Diplôme d'Études paramédicales Bac +3 minimum
- Bac +4 en lien avec la technologie pour la santé et la biotechnologie
- Bac+3 ou diplômes de niveau équivalent ;
- Bac+2 avec 3 années d'expérience professionnelle.

Public cible

- Agents de santé (Infirmiers, Sages-femmes, Techniciens de laboratoire, ingénieurs biomédicaux, ...)
- Cadres supérieurs de la santé (Médecins, Pharmaciens, Chirurgiens-dentistes, vétérinaires, biologistes, ...)
- Professionnels du paramédical (opticien, orthophoniste, kinésithérapeutes, assistant dentaire, ...)
- Personnels administratifs (Directeurs, responsables de services medicotechniques et techniques des établissements de santé)

Autres participants concernés :

- Directeurs d'établissement public et privé
- Directeur de systèmes d'information en santé
- Responsable Sécurité informatique,
- Gestionnaire des risques, Médecins, Personnel, Médicosocial, ...
- Directeurs départementaux de santé, Présidents de CME, DIM,
- Manager hospitalier en sécurité des systèmes d'information en Santé
- Cadres de l'Assurance Maladie, des administrations concernées
- Industriels de l'informatique et de l'électronique de Santé, SSII, CRO
- Industriels pharmaceutique, fabricant de dispositifs médicaux, équipementiers
- Ingénieurs d'affaires et service marketing / communication du secteur santé
- Collaborateurs de startup E-santé
- Consultants en santé numérique

METHODES 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 dans un établissement de référence

Modalité d'admission :

- Sélection sur dossier de candidature (lettre de motivation, CV, et copie diplômes).
- Entretien avec jury :

- Processus de sélection vise principalement à échanger sur l'adéquation entre le projet du candidat, appuyé sur son expérience et les spécificités du diplôme proposé
- Les candidats doivent adresser un dossier de candidature complet.

POURSUITE DES ETUDES

- Certaines options à choisir devront permettre à l'auditeur d'aborder une thèse de doctorat dans un des nombreux domaines de recherche des TIC et de la santé.
- En Mastère Spécialisé dans les domaines des TIC et de la santé.

METIERS POSSIBLES

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 hospitalier (SIH)
- Concepteur de solutions et logiciels en e-santé.

SECTEURS D'ACTIVITE (RECRUTEURS POTENTIELS)

Les diplômés de ce master peuvent exercer dans les entreprises ou institutions suivantes :

- Établissements hospitaliers et professionnels de la santé ;
- Structures de santé privées et publiques ;
- Institutions de recherche et de formation ;
- PME innovantes du secteur de la santé ;
- Projets et programmes nationaux de santé
- Organisations internationales et ONG ;
- Maisons d'assurances et mutuelles de santé ;
- Éditeurs de logiciels spécialisés santé et solutions Informatiques ;
- Industries pharmaceutiques et équipementiers biomédicaux ;
- Prestataires de services et cabinets de conseils ;
- Industriels de l'informatique et de l'électronique de Santé ;
- Sociétés de service et d'ingénierie informatique.