

Diplôme de Master 2 :

Management des systèmes d'information en santé

Objectifs : Former des professionnels aptes à maîtriser les technologies de l'information et de la communication pour:

Concevoir et mettre en oeuvre, aussi bien au niveau local, régional que national:

- des projets de systèmes d'information en santé
- piloter un système d'information (SI) dans le secteur de la santé
- une stratégie et une politique de gestion des risques, de confidentialité et de sécurité de l'information en santé

Auditer les systèmes de management de l'information suivant les référentiels normatifs

MASTER 2, SEMESTRE 3

UE1: Langage et communication (5ECTS)

Anglais
Insertion professionnelle
Communication

Gestion de projet
Outils et méthodes
Analyse bibliographique

UE2: Formation scientifique et technologique (5ECTS)

Connaissances informatiques
Systèmes d'exploitation et réseaux
Bases de données et algorithmique

Théorie et gestion des SI
Méthodes de conception
Architecture et urbanisation
Techniques de sécurisation

UE3: management et gestion (20ECTS)

- Connaissances du secteur de la santé
- Organisation et régulation du système de santé
- Cadre juridique de l'information en santé
- Echange de données dans le monde de la santé
- Gestion des risques en santé
- Management des systèmes d'information en santé
- Management de la sécurité du SI en santé
- Maîtrise d'ouvrage de SI en santé
- Projets de SI dans le monde de la santé
- Intelligence  conomique

Projet d'études appliquées : (rapport et soutenance orale)

Ce projet en groupe, théorique et de terrain, doit permettre à l'étudiant de mettre en œuvre ses acquis en termes de gestion opérationnelle de projets.

Il doit en outre permettre de développer des compétences transversales de management, d'écoute et d'analyse critique en les appliquant aux projets de sécurité des systèmes d'information ou aux projets de systèmes d'information en santé.

MASTER 2, SEMESTRE 4

UE4: Formation professionnelle et métiers (30 ECTS)

Stage de 6 mois avec pour objectifs :

Durant cette mission, le stagiaire doit seconder le responsable des systèmes d'information, le directeur de projets ou le responsable de la sécurité des systèmes d'information dans tous types de structures de santé, quel que soit le secteur d'activité de celles-ci.

Il peut également exercer cette mission dans les sociétés commerciales : sociétés de services en ingénierie informatique (SSII), les sociétés de conseil, éditeurs de logiciels, intégrateurs.

Participation à des congrès (rapport et soutenance orale)

Etudiants en formation initiale

- Niveau équivalent M1 en :
- Management et gestion
- Informatique / SI
- Bio-mathématiques et épidémiologie
- Santé / sciences de la vie et de la terre
- L'admissibilité du candidat est prononcée après examen de son dossier universitaire.

Professionnels en formation continue :

- Médecins, cadres de santé
- Cadre de direction, attachés d'administration hospitalière, techniciens d'information médicale
- Techniciens et chefs de projet informatique du et hors secteur de santé

Secteurs d'activité

Le monde de la santé subit de profondes mutations à mesure que les besoins de santé s'intensifient: **structuration de l'offre de soins, évolution du contexte économique et organisationnel.**

Les technologies de l'information et de la communication doivent aussi s'adapter à ces multiples contraintes pour garantir la qualité de la prise en charge du patient.

Les métiers émergeant des systèmes d'information en santé sont donc à la croisée d'enjeux majeurs pour le paysage sanitaire de demain, assurant efficacité et confidentialité lors du transfert des informations ainsi dématérialisées.

Emplois

Directeur des systèmes d'information et de l'organisation en établissement sanitaire ou médico-social

Directeur de projets SI en santé: direction des systèmes d'information ou maîtrise d'ouvrage

Auditeur de la sécurité des systèmes d'information de santé

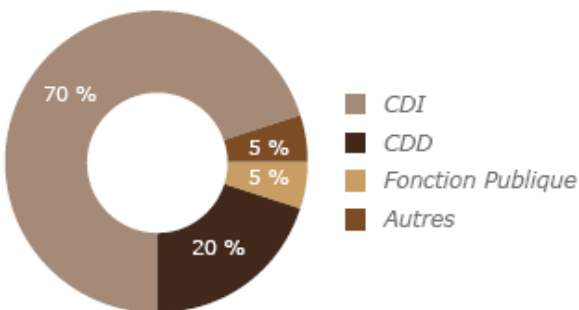
Consultant en systèmes d'information:

sécurité des SI,
management des SI.

Correspondant Informatique et Libertés

Analyse statistique de l'insertion de nos diplômés dans la spécialité 2, 2007-2009

Nature de l'emploi dans la spécialité



Mention :

Sciences, Ingénierie et Management de la Santé

Spécialité :

Secteurs de santé : Management qualité, risques, sécurité.

Nos coordonnées

UFR des Sciences
Pharmaceutiques et
Ingénierie de la Santé -
ISSBA

16 Boulevard DAVIERS
49045 Angers – France
<http://www.issba.fr>

Responsables du parcours

yves.normand@univ-angers.fr
alphonse.calenda@univ-angers.fr

Scolarité

Julie.CAHIER

Tel: 02 41 22 67 10

Fax: 02 41 22 67 09

Julie.cahier@univ-angers.fr