

DEVENIR UN LEADER DANS LA GESTION DE L'INFORMATION

FACULTÉ DE MÉDECINE ET DES SCIENCES DE LA SANTÉ

INFORMATIQUE DE LA SANTÉ

La rapidité des changements technologiques, notamment dans le secteur de la santé, nécessite l'acquisition de nouvelles connaissances et habiletés par les présents et futurs professionnels de la santé.

Diplôme de 2^e cycle en informatique de la santé

Le diplôme de 2^e cycle en informatique de la santé, le seul disponible en français en Amérique du Nord, permet aux étudiants de développer une approche standardisée et une gestion appropriée de l'information afin d'appuyer les décisions cliniques dans différents contextes de soins et de faire l'interface entre les professionnels de la santé et les responsables des réseaux informatiques.

Ce diplôme vise les professionnelles et les professionnels oeuvrant dans le domaine de la santé ou dans le domaine du développement de systèmes informatiques qui se préoccupent du traitement de l'information dans le secteur de la santé.

Le diplôme de 2^e cycle en informatique de la santé totalise 30 crédits (décrits au verso) selon un parcours-type de 3 ans.

Microprogramme de 2^e cycle en informatique de la santé

Le microprogramme de 2^e cycle sur les compétences de base en informatique de la santé vise les professionnelles et professionnels de la santé qui désirent acquérir des compétences pour interagir avec les différentes applications des technologies de l'information dans leur pratique et les professionnelles et les professionnels de l'informatique qui désirent acquérir des compétences pour comprendre les besoins cliniques du secteur de la santé et les inclure dans le développement de leurs applications.

Ce microprogramme totalise 12 crédits (décrits au verso) selon un parcours-type d'un an.

Formation en ligne à temps partiel

L'enseignement au diplôme et au microprogramme est offert à temps partiel et totalement en ligne avec des rencontres virtuelles favorisant ainsi la conciliation études, travail et famille.



AU TERME DE LEUR FORMATION, LES ÉTUDIANTS SERONT EN MESURE DE :

- Comprendre les enjeux liés à l'informatisation du système de santé et d'agir comme un agent de changement dans leur milieu de pratique;
- Analyser et évaluer les nouvelles technologies de l'information et de la communication en fonction des caractéristiques du système de santé;
- Connaître l'ensemble des aspects de l'information (saisie, traitement, stockage, standardisation, exploitation, diffusion), les nouvelles technologies et leurs applications dans le domaine de la santé.



Microprogramme de 2^e cycle sur les compétences de base en informatique de la santé (12 cr.)

usherbrooke.ca/cfc/microprogrammes-et-dess/microprogrammes-de-2e-cycle/competences-de-base-en-informatique-de-la-sante-en-ligne/

- **ISA 111** Réseau de la santé et données du système de santé (2 cr)
- **ISA 112** Introduction aux systèmes d'information (3 cr)
- **ISA 221** Introduction aux normes et à la gestion des systèmes d'information en santé (3 cr)
- **ISA 311** Télésanté (2 cr)
- **ISA 402** Défis d'implantation du Dossier de santé électronique (DSE) (2 cr)

Diplôme de 2^e cycle en informatique de la santé (30 cr.)

usherbrooke.ca/cfc/microprogrammes-et-dess/diplomes-de-2e-cycle/informatique-de-la-sante-en-ligne/

EN PLUS DES 5 COURS DU MICROPROGRAMME

- **ISA 241** Normes d'échange d'information et terminologies cliniques (3 cr)
- **ISA 251** Gestion de projet technologique (3 cr)
- **ISA 310** Épidémiologie et pratique clinique (2 cr)
- **ISA 314** Systèmes d'information et prestations de soins (3 cr)
- **ISA 315** Éthique appliquée à l'informatique de la santé (2 cr)
- **ISA 401** Dossier de santé électronique partagé (2 cr)
- **ISA 416** Projet d'intégration en informatique de la santé (1 cr)

COURS À OPTION : (1 CHOIX PARMIS LES 3 COURS SUIVANTS)

- **ISA 413** Identification et analyse des processus cliniques (2 cr)
- **ISA 414** Interopérabilité clinique (2 cr)
- **ISA 415** Gestion des risques et sécurité de l'information en santé (2 cr)



FORMATIONS ACCESSIBLES EN LIGNE ET À TEMPS PARTIEL

- Développées sur mesure pour les professionnels du secteur de la santé, ces formations s'adaptent facilement à votre réalité.
- Les cours sont complètement offerts sur une plate-forme en ligne avec des rencontres virtuelles via le Web.
- L'apprentissage en ligne avec enregistrement des cours permet de concilier plus facilement vie familiale, travail et études.

CONDITIONS D'ADMISSION AUX PROGRAMMES

- Détenir un grade de 1^{er} cycle dans le domaine de la santé ou dans un champ d'études approprié, ou une formation et une expérience jugées équivalentes par le comité d'admission
- Travailler dans le domaine de la santé depuis au moins un an



RENSEIGNEMENTS | PROGRAMMES D'ÉTUDES

Faculté de médecine et des sciences de la santé
Centre de formation continue
Secrétariat des formations créditées
450 463-1835, poste 61122
1 888 463-1835
Cfc-formation-creditee-fmss@USherbrooke.ca

RENSEIGNEMENTS | DEMANDE D'ADMISSION

Bureau de la registraire
819 821-7686
1 800 267-8337
USherbrooke.ca/admission