

# Microprogramme de 2<sup>e</sup> cycle en santé numérique

ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE

## Sommaire et particularités






NUMÉRO 2-053-6-2

CYCLE Cycles supérieurs

TITRE Microprogramme de  
OFFICIEL deuxième cycle en santé  
numérique

TYPE Attestation

CRÉDITS 15 crédits

-  Admission à l'automne
-  Cours de jour
-  Offert au campus de Montréal
-  Temps plein
-  Temps partiel

## Personnes-ressources

### INFORMATION SUR LE PROGRAMME

Aude Motulsky 514 343-5631

aude.motulsky@umontreal.ca

Kelly Chow-Ying, TGDE 514 343-6111, poste 49100

kelly.chow-ying@umontreal.ca

## Présentation

**Avec la transformation numérique du système de santé, ce microprogramme en santé numérique permettra aux étudiants d'acquérir les connaissances et compétences pour contribuer à la conception, l'analyse, l'implantation et la gestion des technologies de l'information en santé.**

Ce microprogramme de 2<sup>e</sup> cycle comporte 15 crédits de cours sur les TI en santé, la conception et l'analyse des systèmes d'information en santé, la gestion et la visualisation des données en santé, ainsi que l'expérience utilisateur et les aspects juridiques. À la fin de ce programme, l'étudiant pourra travailler dans une organisation de santé souhaitant mobiliser le potentiel des TI dans ses activités, ou contribuer au développement et à l'implantation d'une TI en santé.

Il permettra au gestionnaire et au professionnel de la santé d'acquérir les compétences lui permettant d'interagir avec les équipes techniques et des ressources informationnelles.

## Objectifs

Le but de ce programme est de développer chez les étudiants des compétences en lien avec la conception et l'analyse des systèmes d'information en santé, ainsi que les technologies de l'information en santé, afin de contribuer à la transformation numérique des organisations de santé et des pratiques en santé.

## Forces

- L'ESPUM est un chef de file dans le domaine de la santé numérique au Québec, notamment avec son expertise en analyse des données massives populationnelles clinico-administratives, l'analyse de la performance des organisations de santé, les technologies de l'information en santé, et la gestion des organisations de santé.
- En collaboration avec deux autres facultés, ce programme unique permettra aux étudiants d'accéder aux experts internationaux dans le domaine de la santé numérique.

## Perspectives d'avenir

Le microprogramme étant une introduction au domaine de la santé numérique, il peut aussi servir de préambule à la poursuite de vos études. Si vous choisissez de poursuivre votre formation au D.E.S.S., vous pourrez occuper diverses fonctions dans le domaine de santé numérique, de l'analyse et la conception, à l'implantation dans les organisations de santé.

### Exemples de professions possibles :

- Analyste
- Chercheurs
- Gestionnaire de projet

## Règlements

### 1 Conditions d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier au microprogramme de deuxième cycle en santé numérique, le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des études supérieures et postdoctorales.
- être titulaire d'un baccalauréat de 1er cycle en sciences de la vie ou de la santé, sciences de l'administration, ou l'équivalent.
- avoir obtenu, au 1er cycle, une moyenne d'au moins 3,0 sur 4,3 ou l'équivalent.

Le candidat doit avoir une bonne connaissance du français et de l'anglais écrit (capacité de lecture). Sur demande, l'École peut exiger une attestation de la connaissance du français sous la forme de la réussite d'un test de français langue étrangère.

Le candidat doit, si l'École l'exige, réussir un test de français langue étrangère. Il doit présenter un résultat d'au moins 605/990 au Test de français international (TFI) ou de B2 en compréhension orale ET en compréhension écrite à un des tests ou diplômes acceptés par l'Université (DELF, TCF ou TEF).

### 1.1 Connaissances préalables requises

Il est fortement recommandé au candidat d'avoir suivi le cours ASA6754 Système de santé et santé des populations ou l'équivalent, ou de posséder une expérience d'au moins 3 ans dans le système de santé. Au besoin, le candidat pourra suivre ce cours pendant son premier trimestre.

### 1.2 Documents additionnels à fournir lors de la demande d'admission

- Curriculum vitae

## 2. Statut

Le candidat au microprogramme s'inscrit à temps plein ou à temps partiel.

## 3. Scolarité

La scolarité minimale exigée est d'un trimestre à plein temps et la scolarité maximale est de neuf trimestres (trois ans) à compter de la première inscription.

## 4. Transfert et équivalences

L'étudiant qui a maintenu une moyenne de 3,0 peut être admis au D.E.S.S. en santé numérique. Une recommandation du responsable des programmes de 2e cycle est alors nécessaire.

L'étudiant pourra faire reconnaître les 15 crédits du microprogramme pour le D.E.S.S.

## 5. Exigence en communication scientifique en santé publique

En plus de réussir les cours du programme, l'étudiant doit développer ses compétences transversales par le biais des activités suivantes:

- La recherche documentaire;
- Les bonnes pratiques pour éviter le plagiat;
- La rédaction scientifique;

et ce de façon à satisfaire aux exigences de l'École.

## Dates limites de dépôt des demandes d'admission

Assurez-vous de respecter ces périodes d'admission par trimestre avant le dépôt d'une demande.

## Automne

- **Automne 2022:** Du 1<sup>er</sup> janvier 2021 au 15 avril 2022
- **Automne 2023:** Du 15 août 2022 au 1<sup>er</sup> février 2023

## Structure du programme (2-053-6-2)

Version 00 (A20)

Ce microprogramme comporte 15 crédits.

Légende: CR. : crédit, H. : horaire, J : jour, S : soir

### SEGMENT 70

Les crédits de ce programme sont tous obligatoires.

#### Bloc 70A

Obligatoire - 15 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
ASA 6708	Technologies de l'information en santé	3.0J	DRT 6601	Droit numérique et santé	3.0J
ASA 6768	Analyse des systèmes d'information en santé	3.0J	SCI 6137	Architecture d'information et expérience utilisateur	3.0S
ASA 6769	Gestion et visualisation des données en santé	3.0J			

## Professeurs

Consultez la liste des professeurs du département incluant leurs spécialisations.

## Répertoire des thèses et mémoires

## Actualités sur la recherche