

Compétences au cœur du programme

Maîtriser le **contexte disciplinaire, professionnel et organisationnel**
Gérer des **ressources informationnelles** et des **connaissances**
Agir comme **médiateur** et **formateur**
Agir en **chercheur**
Intégrer la **dimension technologique** propres aux sciences de l'information
Gérer des services d'information ou des projets

Valeurs visées par le programme

Motivation à apprendre et à se développer professionnellement de manière continue
curiosité intellectuelle, ouverture, réflexivité, autonomie, sens critique

Innovation
créativité, leadership, audace, adaptabilité, débrouillardise

Intégrité
comportements éthiques, authentiques, transparents

Engagement professionnel et social
promotion et mise en valeur proactives de la profession, contribution sociale

Équité, diversité, inclusion dans la pratique professionnelle

Collaboration avec les clientèles et entre collègues dans des équipes multidisciplinaires
contribution active aux activités de manière ouverte et tolérante

Profils de sortie et exemples de postes

Gestion des ressources informationnelles et des connaissances

Bibliothécaire catalogueur(euse), Bibliothécaire en bibliothèque spécialisée, Bibliothécaire indexeur(e), Archiviste, Analyste à la gestion des documents, Médiathécaire

Service aux utilisateurs

Bibliothécaire de référence, Bibliothécaire de liaison / disciplinaire, Bibliothécaire communautaire, Bibliothécaire scolaire, Conseiller(ère) en gestion documentaire, Rechercheur, Spécialiste en moyens et techniques d'enseignement, Bibliothécaire jeunesse

Gestion et conception de ressources numériques

Bibliothécaire système, Webmestre, Responsable des services de GED, Gestionnaire des collections numériques, Architecte de l'information, Gestionnaire des données de la recherche, Gestionnaire de l'information et des technologies

Gestion en contexte de services d'information

Directeur(trice), Chef de division ou de section, Responsable d'un service, Chargé(e) de projet

Gestion stratégique de l'information

Spécialiste de la veille, Spécialiste en intelligence économique, Spécialiste en gouvernance de l'information, Conseiller(ère) en transfert de connaissances, Gestionnaire d'information

Structure du programme (45 crédits)

Obligatoire (1 cours et 1 mémoire, 24 crédits)

- SCI6007 Méthodes de recherche en sciences de l'information SCI6925 Mémoire (21 crédits)

À option (1 ou 2 cours, 3 ou 6 crédits)

- SCI6001 Sciences de l'information : archivistique SCI6002 Sciences de l'information : bibliothéconomie

À option (de 1 à 4 cours, 3 à 12 crédits)

- SCI6003 Interactions avec les usagers des services d'info. SCI6005 Information numérique et informatique documentaire
 SCI6004 Recherche d'information SCI6006 Gestion des services d'information

Autres cours à option (jusqu'à 3 cours, 9 crédits)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ARV3051 Préservation des archives | <input type="checkbox"/> SCI6304 Bibliométrie et communication savante |
| <input type="checkbox"/> ARV3053 Aspects juridiques des archives et de l'information | <input type="checkbox"/> SCI6305 Bibliothèques publiques |
| <input type="checkbox"/> ARV3054 Gestion des archives numériques | <input type="checkbox"/> SCI6306 Bases de données documentaires |
| <input type="checkbox"/> INU3011 Documents structurés | <input type="checkbox"/> SCI6307 Description des documents |
| <input type="checkbox"/> INU3051 Information et sites Web | <input type="checkbox"/> SCI6308 Documents visuels et sonores |
| <input type="checkbox"/> INU3052 Gestion de systèmes d'info. en réseau | <input type="checkbox"/> SCI6314 Gestion avancée de services d'information |
| <input type="checkbox"/> SCI6111 Politique de gestion des archives | <input type="checkbox"/> SCI6315 Formation aux compétences informationnelles |
| <input type="checkbox"/> SCI6112 Évaluation des archives | <input type="checkbox"/> SCI6322 Recherche d'information avancée |
| <input type="checkbox"/> SCI6113 Description et diffusion des archives | <input type="checkbox"/> SCI6323 Recherche avancée d'informations sur la santé |
| <input type="checkbox"/> SCI6114 Diplomatie contemporaine | <input type="checkbox"/> SCI6337 Information : encadrements et positionnement |
| <input type="checkbox"/> SCI6115 Classification archivistique | <input type="checkbox"/> SCI6339 Services d'information pour les jeunes |
| <input type="checkbox"/> SCI6116 Archivistique audiovisuelle et numérique | <input type="checkbox"/> SCI6343 Sujets spéciaux |
| <input type="checkbox"/> SCI6122 Gestion des collections en bibliothèque | <input type="checkbox"/> SCI6344 La lecture et l'aide aux lecteurs |
| <input type="checkbox"/> SCI6123 Gestion des technologies en bibliothèque | <input type="checkbox"/> SCI6348 Transmission et interprétation de l'information |
| <input type="checkbox"/> SCI6124 Gestion des services en bibliothèque | <input type="checkbox"/> SCI6355 Économie du document |
| <input type="checkbox"/> SCI6133 Analyse documentaire | <input type="checkbox"/> SCI6358 Préservation audiovisuelle et numérique |
| <input type="checkbox"/> SCI6135 Indexation de collections numériques | <input type="checkbox"/> SCI6365 Bibliothèques scolaires et apprentissage |
| <input type="checkbox"/> SCI6137 Architecture d'information/expérience utilisateur | <input type="checkbox"/> SCI6370 Histoire du livre et des bibliothèques |
| <input type="checkbox"/> SCI6141 Gouvernance de l'information et stratégie | <input type="checkbox"/> SCI6371 Bibliothèques et centres d'archives : architecture |
| <input type="checkbox"/> SCI6142 Veille stratégique | <input type="checkbox"/> SCI6372 Aspects internationaux / comparés de l'information |
| <input type="checkbox"/> SCI6143 Comportement informationnel d'utilisateurs | <input type="checkbox"/> SCI6373 Programmation documentaire |
| <input type="checkbox"/> SCI6144 Systèmes d'information organisationnels | <input type="checkbox"/> SCI6375 Méthodes qualitatives en sciences de l'information |
| <input type="checkbox"/> SCI6145 Gestion des connaissances | <input type="checkbox"/> SCI6399 Gestion de projet dans un service d'information |
| <input type="checkbox"/> SCI6155 Description bibliogr. et analyse documentaire | <input type="checkbox"/> SCI6772 Bibliothèques de recherche |
| <input type="checkbox"/> SCI6201 Introduction à la gestion des données | <input type="checkbox"/> SCI6850 Recherche individuelle |
| <input type="checkbox"/> SCI6202 Archéologie numér./conservation/curation données | <input type="checkbox"/> SCI6916 Projet de recherche dirigé (6 cr.) |
| <input type="checkbox"/> SCI6203 Intelligence artificielle et données textuelles | <input type="checkbox"/> SOL6210 Analyse quantitative avancée |

Possibilité de prendre un cours au choix (à l'extérieur du programme) à la place d'un cours à option (3 crédits max.)

<https://admission.umontreal.ca/programmes/maitrise-en-sciences-de-linformation-recherche/structure-du-programme/>