

DESCRIPTION OFFICIELLE 2026-2027

MICROPROGRAMMES
DE 3^E CYCLE

Table des matières

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES	3
1.1. PARTICULARITÉS DU PROGRAMME.....	3
1.1.1. <i>Nombre de crédits</i>	3
1.1.2. <i>Régime d'études</i>	3
1.2. SPÉCIALISATION D'ÉTUDES	3
1.3. OBJECTIFS DU PROGRAMME	3
1.4. DIRECTION D'ATTACHE.....	3
2. CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ	4
2.1. BASE D'ADMISSION DES ÉTUDIANTES ET ÉTUDIANTS RÉGULIERS	4
2.2. CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ DES ÉTUDIANTES ET ÉTUDIANTS RÉGULIERS.....	4
2.3. ADMISSION AU PH. D. ET RECONNAISSANCE DE COURS.....	4
3. CONTENU DU PROGRAMME	5
3.1. STRUCTURE	5
3.1.1. <i>Progression</i>	5
3.2. FINANCEMENT DES ÉTUDES.....	5
4. AUTRES RÈGLEMENTS EN VIGUEUR.....	5
ANNEXE – STRUCTURES DES SPÉCIALISATIONS DES MICROPROGRAMMES DE TROISIÈME CYCLE	6

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1. Particularités du programme

Les microprogrammes de troisième cycle offerts dans le cadre du programme de Doctorat en administration (Ph. D.) s'adressent aux personnes détentrices d'un diplôme de deuxième cycle (Maîtrise ou M.B.A.) désirant acquérir des connaissances en gestion encore plus avancées dans leur domaine.

Ces programmes permettent aux personnes admises à HEC Montréal de suivre des cours de niveau doctoral, utiles pour leur carrière, sans être inscrites au programme de doctorat.

Les cours sont offerts le jour et principalement aux trimestres d'automne et d'hiver.

1.1.1. Nombre de crédits

Les microprogrammes de troisième cycle comportent 9 crédits et mènent à l'obtention d'une attestation.

1.1.2. Régime d'études

Les étudiantes et les étudiants réguliers inscrits au microprogramme de troisième cycle sont réputés à temps partiel.

1.2. Spécialisation d'études

La personne inscrite à un microprogramme de troisième cycle concentre ses études et ses travaux dans un domaine de spécialisation. La liste des 5 spécialisations offertes à HEC Montréal est la suivante :

1. Gestion des opérations et de la logistique
2. Sciences de la décision
3. Sciences des données
4. Technologies de l'information
5. Expérience utilisateur

1.3. Objectifs du programme

Un microprogramme de 3^e cycle est un parcours d'apprentissage cohérent permettant à la personne qui étudie d'acquérir des connaissances très avancées (de niveau doctoral) dans un domaine de spécialisation des sciences de la gestion.

1.4. Direction d'attache

Direction du programme de Ph. D. (3^e cycle).

2. CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ

2.1. Base d'admission des étudiantes et étudiants réguliers

L'admission aux microprogrammes de troisième cycle requiert d'avoir réussi des études universitaires de deuxième cycle en gestion ou dans une discipline connexe.

2.2. Conditions d'admissibilité des étudiantes et étudiants réguliers

Pour être admissible à titre d'étudiante ou d'étudiant régulier, une personne doit :

- a) être titulaire d'une maîtrise dans un domaine connexe au programme convoité ou d'un diplôme jugé équivalent par la direction du programme;
- b) avoir obtenu une moyenne d'au moins 3,0 sur 4,3, ou la moyenne de son université d'origine pour l'admission à un programme de 3^e cycle, si celle-ci est plus élevée;
- c) avoir un niveau de langue intermédiaire-avancé en français ou en anglais, tel que précisé dans le [règlement relatif aux exigences linguistiques à HEC Montréal](#).

2.3. Admission au Ph. D. et reconnaissance de cours

Une personne étudiante qui a réussi un ou des cours dans le cadre d'un microprogramme de 3^e cycle et qui est admise au programme de doctorat (l'admission n'est pas automatique) peut faire créditer les cours qui sont admissibles pour sa spécialisation au Ph. D. Les cours seront reconnus en conformité avec la structure de Ph. D. en vigueur au moment de l'admission et dans le respect de la [Politique de la reconnaissance des acquis](#).

3. CONTENU DU PROGRAMME

3.1. Structure

Les structures des microprogrammes de troisième cycle sont présentées en annexe de ce document.

3.1.1. Progression

La durée maximale pour compléter le microprogramme de troisième cycle est de trois ans après l'admission au programme.

3.2. Financement des études

Les étudiantes et les étudiants ne sont pas financés par le programme.

4. AUTRES RÈGLEMENTS EN VIGUEUR

La communauté étudiante est soumise aux règlements suivants :

- Règlement pédagogique de HEC Montréal
- Règlement sur l'intégrité intellectuelle des étudiants
- Règlement relatif aux exigences linguistiques à HEC Montréal
- Règlement relatif au relevé de compte de l'étudiant
- Règlement relatif à l'utilisation des ressources informationnelles

Elle doit par ailleurs consulter les politiques suivantes qui la concernent :

- Politique sur la protection des renseignements personnels
- Politique sur la reconnaissance des acquis de HEC Montréal
- Politique de la qualité de la communication de HEC Montréal
- Politique relative à l'éthique de la recherche avec des êtres humains
- Politique sur la conduite responsable de la recherche

Annexe – Structures des spécialisations des microprogrammes de troisième cycle¹

MICROPROGRAMME DE 3 ^E CYCLE EN EXPÉRIENCE UTILISATEUR	7
MICROPROGRAMME DE 3 ^E CYCLE EN GESTION DES OPÉRATIONS ET DE LA LOGISTIQUE	8
MICROPROGRAMME DE 3 ^E CYCLE EN SCIENCE DES DONNÉES.....	9
MICROPROGRAMME DE 3 ^E CYCLE EN SCIENCES DE LA DÉCISION	10
MICROPROGRAMME DE 3 ^E CYCLE EN TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION.....	11

¹ Les structures officielles sont celles disponibles sur le site web hec.ca

MICROPROGRAMME DE 3^E CYCLE EN EXPÉRIENCE UTILISATEUR

STRUCTURE DU MICROPROGRAMME – 9 CRÉDITS

SÉMINAIRES DE SPÉCIALISATION

3 séminaires parmi les suivants :

TECH 80723A Human-Computer Interaction
TECH 80747A Information Technologies and Neuroscience
MARK 80108A Online Consumer Marketing
MATH 80667A Experimental Designs and Statistical Methods

MICROPROGRAMME DE 3^E CYCLE EN GESTION DES OPÉRATIONS ET DE LA LOGISTIQUE

STRUCTURE DU MICROPROGRAMME – 9 CRÉDITS

SÉMINAIRES OBLIGATOIRES

2 séminaires

OPER 80565A Operations Management Seminar: Fundamental Concepts, Theories and New Perspectives

OPER 80567A Special Topics in Operations and Supply Chain Analytics

SÉMINAIRE AU CHOIX

1 séminaire

Un cours de 3e cycle offert par HEC Montréal, ce choix doit être approuvé au préalable par le responsable pédagogique du microprogramme.

MICROPROGRAMME DE 3^E CYCLE EN SCIENCE DES DONNÉES

STRUCTURE DU MICROPROGRAMME – 9 CRÉDITS

SÉMINAIRES DE SPÉCIALISATION

3 séminaires parmi les suivants :

MATH 70611	Méthodes avancées en exploitation de données
MATH 70630	IA Responsable
MATH 80601	Modélisation bayésienne
MATH 80621A	Survival and Longitudinal Data Analysis
MATH 80627A	Complex Networks Analysis
MATH 80636A	Special Topics in Data Science
MATH 80648	Apprentissage automatique II : Apprentissage profond

MICROPROGRAMME DE 3^E CYCLE EN SCIENCES DE LA DÉCISION

STRUCTURE DU MICROPROGRAMME – 9 CRÉDITS

SÉMINAIRES DE SPÉCIALISATION

3 séminaires parmi les suivants :

MATH 80617A	Topics in Pricing Models
MATH 80618A	Sample Efficient Optimization
MATH 80624A	Quantitative Risk Management Using Robust Optimization
MATH 80627A	Complex Networks Analysis
MATH 80634A	Special Topics in Management Science
MATH 80655A	Large-Scale Optimization Models and Applications
MATH 80680A	Dynamic Optimization in Management
MATH 80685A	Game Theory

MICROPROGRAMME DE 3^E CYCLE EN TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

STRUCTURE DU MICROPROGRAMME – 9 CRÉDITS

SÉMINAIRES OBLIGATOIRES

2 séminaires

TECH 80721A Special Topics in Information Technology

TECH 80728A Strategic Management of IT

SÉMINAIRE DE SPÉCIALISATION

1 séminaire parmi les suivants :

TECH 80722A Information Technology Acceptance and Usage

TECH 80724A Research Methods in IT

Ou tout autre cours de spécialisation de 3^e cycle jugé pertinent, ce choix doit être approuvé au préalable par le responsable pédagogique du microprogramme.