

AUTOMNE 2026

GBM6118 – Imagerie médicale (3 crédits)

JOUR : Mardi

HEURE : 12h30 – 15h30

DATE	TITRE	PROFESSEUR
1 septembre	Introduction à l'imagerie médicale	Sylvain Deschênes
8 septembre	Physique de la tomographie à rayons X et capteurs	Stephane Bedwani
15 septembre	Physique de l'imagerie de résonance magnétique	Guillaume Gilbert
22 septembre	Applications cliniques de l'imagerie de résonance magnétique	An Tang
29 septembre	Imagerie de résonance magnétique fonctionnelle du cerveau	Oury Monchi
6 octobre	Imagerie optique diffuse	Mathieu Dehaes
13 octobre	Tomographie de cohérence optique	Christos Boutopoulos
20 octobre	semaine de relâche	
27 octobre	EXAMEN INTRA	
3 novembre	Physique des ultrasons	Guy Cloutier
10 novembre	Imagerie moléculaire par ultrasons	François Yu
17 novembre	Physique de la médecine nucléaire	Jean-François Carrier
24 novembre	Tomographie à émission de positrons et radiotraceurs	Jean Da Silva
1 décembre	Intelligence artificielle en imagerie	Pedro De Oliveira Vianna

AUTOMNE 2026

GBM6118 – Imagerie médicale (3 crédits)

JOUR : Mardi

HEURE : 12h30 – 15h30

8 décembre	Présentation d'articles	Tous les professeurs
15 décembre	EXAMEN FINAL	

Professeur responsable : Dr Guy Cloutier

Examen intra 40%

Présentation critique d'articles 20%

Examen final 40%

Évaluation : La cote finale est non normalisée et suit les barèmes COMET (voir page suivante)

AUTOMNE 2026

GBM6118 – Imagerie médicale (3 crédits)

JOUR : Mardi

HEURE : 12h30 – 15h30

Évaluation : La cote finale est non normalisée et suit les barèmes COMET

BORNE INFÉRIEURE	BORNE SUPÉRIEURE	NOTE LITTÉRALE	POINTS
89,5	100,0	A+	4,3
84,5	89,4	A	4,0
79,5	84,4	A-	3,7
76,5	79,4	B+	3,3
72,5	76,4	B	3,0
69,5	72,4	B-	2,7
64,5	69,4	C+	2,3
59,5	64,4	C	2,0
56,5	59,4	C-	1,7
53,5	56,4	D+	1,3
49,5	53,4	D	1,0
34,5	49,4	E	0,5
0,0	34,4	F	0,0
0,0	0,0	F*	0,0

"Le plagiat à l'Université de Montréal est sanctionné par le *Règlement disciplinaire sur la fraude et le plagiat concernant les étudiants*. Pour plus de renseignement, consultez le site www.integrite.umontreal.ca."