

DÉPARTEMENT DE PHYSIQUE
AUTOMNE 2026
PLAN DE COURS

Sigle du cours: PHY 1111
Titre du cours: Introduction aux disciplines de la physique
Nombre de crédits: 1
Coordonnateur: DANIEL NADEAU (daniel.nadeau@umontreal.ca)

Objectifs du cours

Le cours vise à introduire les étudiants à divers aspects des études en physique, ainsi qu'aux principaux domaines de recherche actuels en physique.

Évaluation

La mention de succès sera attribuée à tout.e étudiant.e qui aura assisté à au moins 11 des 13 séances du cours, tel qu'attesté par un coupon de présence qu'il ou elle aura signé.

Horaire: Mercredi 15:30–17:20 A-2521.1 Pavillon A

Calendrier:

2 septembre:	Les domaines de la physique	Daniel Nadeau
9 septembre:	Les études de 1er cycle en physique	Jean-François Arguin Marie-Lou Rondeau Elisa Dias De Melo Indiana Delsart
	La bibliothèque des sciences	
16 septembre:	L'entrée sur le marché du travail Les études supérieures	Laura-Isabelle Dion-Bertrand Daniel Nadeau
23 septembre:	Les programmes d'échange La PHYSUM La PAPHYUM Le comité D-PHY	Miriam Desbiens Emmy Wood Adrien Gaumond Jean-François Carrier
7 octobre:	Physique des plasmas	Ahmad Hamdan
14 octobre:	Astronomie, aspect expérimental	René Doyon
28 octobre:	Physique de la matière condensée	Michel Côté
4 novembre:	Physique médicale	Jean-François Carrier
11 novembre:	Biophysique	Rikard Blunck
18 novembre:	Astronomie, aspect théorique	Paul Charbonneau
25 novembre:	Physique des particules, aspect théorique aspect expérimental	Richard MacKenzie Alan Robinson
2 décembre:	Visite du laboratoire René-J.-A.-Lévesque	Jean-François Arguin
9 décembre:	Les outils informatiques	Daniel Nadeau