

DÉPARTEMENT DE PHYSIQUE
HIVER 2025
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: Vendredi 9:30–11:20 A-3521 Pavillon A

Calendrier:

10 janvier:	Les domaines de la physique	Daniel Nadeau
17 janvier:	L'entrée sur le marché du travail Le parcours baccalauréat, maîtrise, doctorat	Laura-Isabelle Dion-Bertrand Daniel Nadeau
24 janvier:	Les outils informatiques I La bibliothèque des sciences	Daniel Nadeau Indiana Delsart
31 janvier:	L'Association canadienne des physiciens La PAPHYUM La PHYSUM Le comité D-PHY	Sjoerd Roorda Arthur Dupré Frédéric Beaudet Kenza Benmansour
7 février:	Physique de la matière condensée, partie I	Michel Côté
14 février:	Physique de la matière condensée, partie II	Delphine Bouilly
21 février:	Physique des plasmas	Ahmad Hamdan
28 février:	Astronomie, aspect théorique	Patrick Dufour
14 mars:	Physique des particules, aspect théorique aspect expérimental	Richard MacKenzie Alan Robinson
21 mars:	Physique médicale	Jean-François Carrier
28 mars:	Astronomie, aspect expérimental	David Lafrenière
4 avril:	Biophysique	Rikard Blunck
11 avril:	Les outils informatiques II	Daniel Nadeau