

DÉPARTEMENT DE PHYSIQUE
AUTOMNE 2022
PLAN DE COURS

Sigle du cours: PHY 1111
Titre du cours: Introduction aux disciplines de la physique
Nombre de crédits: 1
Coordonnateur: DANIEL NADEAU (nadeau@astro.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 une feuille de présence qu'il ou elle aura signée.

Horaire: Jeudi 16:00–17:50 A-2543 Pavillon A

Calendrier:

8 septembre:	Les domaines de la physique	Daniel Nadeau
15 septembre:	L'entrée sur le marché du travail Le parcours baccalauréat, maîtrise, doctorat	Laura-Isabelle Dion-Bertrand Daniel Nadeau
22 septembre:	La bibliothèque de physique Les outils informatiques I	Benjamin Constantineau Daniel Nadeau
29 septembre:	L'Association canadienne des physiciens La PHYSUM Le comité D-PHY	Manu Paranjape Charles Iorio-Duval Julie Hlavacek-Larrondo
6 octobre:	Physique de la matière condensée, partie I	François Schiettekatte
13 octobre:	Physique médicale	Jean-François Carrier
20 octobre:	Physique de la matière condensée, partie II	Michel Côté
3 novembre:	Astronomie, aspect théorique	Patrick Dufour
10 novembre:	Physique des particules, aspect théorique aspect expérimental	David London Alan Robinson
17 novembre:	Biophysique	Rikard Blunck
24 novembre:	Physique des plasmas	Ahmad Hamdan
1 décembre:	Astronomie, aspect expérimental	David Lafrenière
8 décembre:	Les outils informatiques II	Daniel Nadeau