

DÉPARTEMENT DE PHYSIQUE
AUTOMNE 2017
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 aux différents 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 15:30–17:20 B-4345 3200 Jean-Brillant
Exceptionnellement, le cours sur la physique médicale aura lieu le MERCREDI 11 octobre à 16h00, à l'Hôpital Notre-Dame.

Calendrier:

7 septembre:	Les domaines de la physique La bibliothèque de physique	Daniel Nadeau Benjamin Constantineau
14 septembre:	Les outils informatiques	Daniel Nadeau
21 septembre:	Physique des plasmas	Joëlle Margot
28 septembre:	L'entrée sur le marché du travail Le parcours baccalauréat, maîtrise, doctorat	Laura-Isabelle Dion-Bertrand Daniel Nadeau
5 octobre:	Physique des particules, aspect théorique aspect expérimental	David London Jean-François Arguin
11 octobre:	Physique médicale	Gilles Beaudoin Hugo Bouchard
19 octobre:	L'Association canadienne des physiciens La PHYSUM D-Phy	Richard Mackenzie Caroline Laplante Thierry Lefebvre
2 novembre:	Astronomie, aspect expérimental	David Lafrenière
9 novembre:	Biophysique	Rikard Blunck
16 novembre:	Astronomie, aspect théorique	Paul Charbonneau
23 novembre:	Physique de la matière condensée, théorique	Michel Côté
30 novembre:	Physique de la matière condensée, expér.	François Schiettekatte
7 décembre:	À déterminer	Daniel Nadeau