1819SC050 - L'enseignement des concepts de Physique 30 (physique moderne) - Webinaire 3

PRÉSENTÉ PAR

Marc de Montigny

DATE(S) ET HEURE(S)

Date	Heure
February 27, 2019	4:00 PM - 5:00 PM

LIEU

Online

FRAIS D'INSCRIPTION

$0.00

QUESTIONS?

Nous contacter:
403-685-1166

INSCRIVEZ-VOUS EN LIGNE

Visitez notre site web pour vous inscrire: cpfpp.ab.ca

Description

En rapport avec le programme d'études Physique 20-30, cette série de webinaires portera sur l'enseignement des concepts énumérés ci-dessous, dont quelques-uns seront illustrés par des démonstrations expérimentales et des simulations en ligne.

27 février 2019 : Webinaire 3 - Physique moderne (Phys 30-D).

Autres dates :

30 janvier 2019 : Webinaire 1 - Mécanique : cinématique (Phys 20-A), dynamique (Phys 20-B), mouvement circulaire, travail, énergie (Phys 20-C), quantité de mouvement (Phys 30-A), mouvement périodique et ondes mécaniques (Phys 20-D).

13 février 2019 : Webinaire 2 - Électricité, magnétisme (Phys 30-B), optique, lentilles (Phys 30-C).

Présentateur(s)

Marc de Montigny

est professeur de physique à la Faculté St Jean depuis 1995. BSc et MSc (physique des particules) université Laval, doctorat (physique mathématique) université de Montréal, stages post-doctoraux à la University of Florida, Gainesville, et à l'université

McGill. Recherche subventionnée par le Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie (CRSNG) du Canada et portant sur la physique théorique et la physique mathématique, plus spécifiquement les symétries en théorie des champs avec des applications en physique de la matière condensée et la physique des particules. Entre autres, une partie de sa recherche est en collaboration avec l'expérience MoEDAL au CERN.