

Calendrier Hiver 2019 : 203 - NYC groupe 091

Enseignant : Simon Vézina

Bureau : D-5626

Poste : 4886

Courriel : svezina@cmaisonneuve.qc.ca

Page web : <http://profs.cmaisonneuve.qc.ca/svezina>

Semaine 1				Remise
Lundi	21 janvier	2h	Introduction, Chap 2.1a	
Mardi	22 janvier			
Mercredi	23 janvier			
Jeudi	24 janvier	2h	Chap 2.2, 2.3	
Vendredi	25 janvier	1h	Chap 6.1, 6.2a	

Semaine 2				Remise
Lundi	28 janvier	2h	Laboratoire #1 : Le ray tracer, partie 1	Prélab #1
Mardi	29 janvier			
Mercredi	30 janvier			
Jeudi	31 janvier	2h	Chap 2.4, 2.5a, 2.5b (début)	Devoir #1
Vendredi	1 ^{er} février	1h	Chap 6.3, 6.4a	

Semaine 3				Remise
Lundi	4 février	2h	Laboratoire #2 : Le ray tracer, partie 2	Prélab #2 Labo #1
Mardi	5 février			
Mercredi	6 février			
Jeudi	7 février	2h	Chap 6.5, 6.6, 6.7	Devoir #2
Vendredi	8 février	1h	Chap 2.5b (fin), 2.7	

Semaine 4				Remise
Lundi	11 février	2h	Laboratoire #3 : Le ray tracer, partie 3	Labo #2
Mardi	12 février			
Mercredi	13 février			
Jeudi	14 février	2h	Chap 2.6, 2.8	Devoir #3
Vendredi	15 février	1h	Chap 1.1a, 1.1b (début)	

Semaine 5				Remise
Lundi	18 février	2h	Examen concept 1a, Chap 1.1b (fin), 1.2a	Labo #3
Mardi	19 février			
Mercredi	20 février			
Jeudi	21 février	2h	Chap 1.2b, 1.4	Devoir #4
Vendredi	22 février	1h	Chap 1.5	

Semaine 6				Remise
Lundi	25 février	2h	Chap 1.6, 1.8	
Mardi	26 février			
Mercredi	27 février			
Jeudi	28 février	2h	Examen concept 1b, Révision examen #1	Devoir #5
Vendredi	1 ^{er} mars	1h	Chap 1.9a&b (introduction), 1.11	

Semaine 7				Remise
Lundi	4 mars	2h	Laboratoire #4 : Les lentilles	Prélab #4
Mardi	5 mars			Devoir #6
Mercredi	6 mars			
Jeudi	7 mars	2h	Examen #1 (2h)	
Vendredi	8 mars	1h	Défi progressif (1.9a&b)	

Semaine 8				Remise
Lundi	11 mars		Journée d'évaluation formative	
Mardi	12 mars		Journée d'évaluation formative	
Mercredi	13 mars		Journée d'évaluation formative	
Jeudi	14 mars		Journée d'évaluation formative	
Vendredi	15 mars		Journée d'évaluation formative	

Semaine 9				Remise
Lundi	18 mars	2h	Correction examen #1, Chap 1.12a,	Labo #4
Mardi	19 mars			
Mercredi	20 mars			
Jeudi	21 mars	2h	Chap 1.13	Devoir #7
Vendredi	22 mars	1h	Chap 1.14, 1.15, Intro Chap 3	

Semaine 10				Remise
Lundi	25 mars	2h	Laboratoire #5 : Interférence et diffraction	
Mardi	26 mars			Labo #5
Mercredi	27 mars			
Jeudi	28 mars	2h	Chap 3.1a, 3.1b, 3.1c (début)	Devoir #8
Vendredi	29 mars	1h	Examen concept 2a, Chap 3.1c (fin)	

Semaine 11				Remise
Lundi	1 ^{er} avril	2h	Chap 3.2, 3.4	Labo #5
Mardi	2 avril			
Mercredi	3 avril			
Jeudi	4 avril	2h	Chap 3.5a, 3.5b, 3.6	Devoir #9
Vendredi	5 avril	1h	Chap 3.8	

Semaine 12				Remise
Lundi	8 avril	2h	Laboratoire 6 : Ondes ultrasonores	Prélab #6
Mardi	9 avril			Labo #6
Mercredi	10 avril			
Jeudi	11 avril	2h	Chap 3.10, Révision examen #2	Devoir #10
Vendredi	12 avril	1h	Examen concept 2b, Révision examen #2	

Semaine 13				Remise
Lundi	15 avril	2h	Examen #2 (2h)	
Mardi	16 avril			
Mercredi	17 avril			
Jeudi	18 avril	2h	Chap 4.1a, 4.2b, 4.2SP (début)	
Vendredi	19 avril		CONGÉ	

Semaine 14				Remise
Lundi	22 avril		CONGÉ	
Mardi	23 avril	1h	Vendredi : Correction examen #2, Chap 4.2SP (début)	
Mercredi	24 avril			
Jeudi	25 avril	2h	Chap 4.2SP (fin)	
Vendredi	26 avril	1h	Chap 4.6, 4.7	

Semaine 15				Remise
Lundi	29 avril	2h	Chap 4.9a, 4.9b, 4.X2	
Mardi	30 avril			Devoir #11
Mercredi	1 ^{er} mai			
Jeudi	2 mai	2h	Chap 5.1, 5.2	
Vendredi	3 mai	1h	Révision examen #3	

Semaine 16				Remise
Lundi	6 mai	2h	Examen #3 (1h30) (incluant examen concept 3)	
Mardi	7 mai			Devoir #12
Mercredi	8 mai			
Jeudi	9 mai	2h	Chap 5.4, 5.5a, 5.5b	
Vendredi	10 mai	1h	Chap 5.7	

Semaine 17				Remise
Lundi	13 mai	2h	Correction examen #3, Révision examen final	
Mardi	14 mai			Devoir #13
Mercredi	15 mai		Épreuve uniforme de français	
Jeudi	16 mai		Journée d'évaluation sommative formation spécifique	
Vendredi	17 mai		Journée d'évaluation sommative formation spécifique	

Semaine 18				Remise
Lundi	20 mai		CONGÉ	
Mardi	21 mai		Journée d'évaluation sommative formation spécifique	
Mercredi	22 mai		Journée d'évaluation sommative formation générale	
Jeudi	23 mai		Journée d'évaluation sommative formation spécifique	
Vendredi	24 mai		CONGÉ	

Évaluations

Évaluation	Contenu	Durée	Pondération	Date
Examen #1	Chapitre 2 & 1 (Chap 1.1 à 1.6)	2h	16 %	7 mars
Examen #2	Chapitre 1 & 3 (Chap 1.8 à 1.15)	2h	16 %	15 avril
Examen #3	Chapitre 4	1h	8 %	6 mai
Laboratoires	6 laboratoires	2h / lab	20 %	Durant la session
Devoirs	13 devoirs	---	10 %	Durant la session
Examen final	Chapitre 1 à 5	3h	30 %	Semaine du 16 mai

Commentaire :

- Les 13 devoirs seront corrigés avec une pondération de 1 point chacun. Cela signifie qu'il y a une possibilité d'obtenir 3 points bonis durant la session (103 points disponibles).

Laboratoires

Laboratoire	Date	Pondération
Le ray tracer, partie 1	28 janvier	3
Le ray tracer, partie 2	4 février	4
Le ray tracer, partie 3	11 février	5
Les lentilles	4 mars	2
Interférence et diffraction	25 mars	3
Ondes ultrasonores	8 avril	3

Livres de références

Notes : SÉGUIN, Marc. Physique XXI : Tome C, Ondes et physique moderne, 1^{re} édition

Cahier de laboratoire : Ondes et physique moderne, Laboratoire (SIM)

CODE : PHY-044

Note de cours et compléments : <http://physique.cmaisonneuve.qc.ca/svezina> (page web personnelle)

Centre d'aide

Un centre d'aide en physique est à votre disposition au **local A-5558** pour travailler seul ou en équipe. Quelques ordinateurs sont accessibles pour la réalisation de vos travaux. Vous pourrez poser des questions à un professeur disponible selon un horaire qui sera affiché sur un babillard près du local.

Politique institutionnelle d'évaluation des apprentissages

La politique institutionnelle d'évaluation des apprentissages (PIÉA) est disponible au lien suivant :

<http://physique.cmaisonneuve.qc.ca/PIEA.pdf>

Politique départementale d'évaluation des apprentissages

La politique départementale d'évaluation des apprentissages (PDÉA) est disponible au lien suivant :

<http://physique.cmaisonneuve.qc.ca/PDEA-Physique.pdf>

Politique personnelle

Téléphone cellulaire

- L'usage du téléphone cellulaire sera strictement interdit en classe.
- L'usage du téléphone cellulaire entraînera automatiquement une expulsion de l'étudiant de la classe.

Ordinateur portable et tablette électronique

- Les ordinateurs portables et les tablettes électroniques sont autorisés en classe. Vous êtes encouragé à utiliser ce matériel comme support visuelle aux présentations réalisées durant les cours.

Retard en classe

- Les retards en classe de moins de 10 minutes sont « tolérés », mais très déconseillés en raison des perturbations que cela engendre dans la classe.
- Lors d'un retard, vous pouvez entrer si la porte est ouverte ou cogner à la porte et attendre qu'on vous ouvre.

Retard lors d'un laboratoire

- Les retards en laboratoire fortement déconseillés en raison des perturbations que cela engendre dans la classe. De plus, plusieurs directives sont mentionnées au tout début du laboratoire.
- Lors d'un retard, vous devez cogner à la porte et attendre qu'on vous ouvre si celle-ci est fermée. Vous ne devez pas entrer même si la porte est ouverte. Vous devez informer l'enseignant afin qu'il puisse contrôler votre présence.
- Aucun étudiant n'est autorisé à ouvrir la porte pour accueillir un étudiant. Il doit informer l'enseignant qui pourra contrôler l'arrivée de l'étudiant en retard.
- Lors d'un retard de plus de 10 minutes (15 minutes pour la période de 8h10 à 10h00), l'enseignant peut empêcher l'accès à l'étudiant et appliquer la politique « Absence à une évaluation/laboratoire » en considérant le retard comme étant une absence.

Retard lors d'une évaluation

- La politique de « Retard en classe » s'applique si le retard est moins de 20 minutes.
- Dans le cas d'un retard de plus de 20 min, l'enseignant peut empêcher l'accès à l'étudiant et différer l'évaluation selon la politique « Absence à une évaluation/laboratoire ».

Absence à une évaluation/laboratoire

- Une absence motivée à une évaluation permet à l'étudiant d'effectuer son évaluation différée le dernier mardi du calendrier de la session étant le 7 mai entre 12h00 et 14h00. L'examen aura lieu au local D5640, D5641 ou D5642.
- Une absence motivée à un laboratoire permet à l'étudiant de reprendre le laboratoire dans la semaine courante dans un autre groupe, ou le mardi entre 12h00 et 14h00 de la semaine suivante. Autrement, la pondération du laboratoire est reportée sur l'examen final.
- Une absence non motivée à une évaluation ou un laboratoire engendre une note de zéro.

Remise des travaux (devoir, prélaboratoire, laboratoire)

- Tous les documents remis doit inclure le prénom, le nom et le groupe de l'étudiant(es).
- Les devoirs doivent être solutionnés individuellement en format papier (aucune remise électronique).
- Tous les devoirs sont à remettre le jour indiqué au calendrier au plus tard à 22h30 (à la fermeture du cégep) au local D-5626. Un devoir remis en retard obtiendra automatiquement la note de zéro (aucun retard accepté).
- Tous les prélaboratoires sont à remettre le jour indiqué au calendrier au moment où débutera le laboratoire en lien avec le prélaboratoire.
- Tous les laboratoires sont à remettre le jour indiqué au calendrier au plus tard à 22h30 (sauf sous avis contraire) au local D-5626. Vous devez effectuer la remise dans le format exigé (papier ou électronique).
- Une remise en retard pour un laboratoire sera acceptée et pénalisée selon le nombre de jours en retard.