

Calendrier Hiver 2020 : 203 - NYC - Groupe 004

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	20 janvier	2h	Introduction, Chap 1.1a	
Mardi	21 janvier			
Mercredi	22 janvier	1h	Chap 1.1b, 1.2a (début)	
Jeudi	23 janvier			
Vendredi	24 janvier	2h	Chap 1.2a (fin), 1.2b, 1.4	

Semaine 2				Remise
Lundi	27 janvier	2h	Laboratoire #1 : Pendule simple	Prélab #1
Mardi	28 janvier			Devoir #1
Mercredi	29 janvier	1h	Chap 1.5	
Jeudi	30 janvier			
Vendredi	31 janvier	2h	Chap 1.8, 1.9a&b (intro)	

Semaine 3				Remise
Lundi	3 février	2h	Examen concept 1a , Défi progressif 1.9a&b	Labo #1
Mardi	4 février			Devoir #2
Mercredi	5 février	1h	Chap 1.11, 1.12a (début)	
Jeudi	6 février			
Vendredi	7 février	2h	Chap 1.12a (fin), 1.13 (début)	

Semaine 4				Remise
Lundi	10 février	2h	Laboratoire #2 : Ondes stationnaires	Prélab #2
Mardi	11 février			Devoir #3
Mercredi	12 février	1h	Chap 1.13 (fin), 1.14 (début)	Labo #2
Jeudi	13 février			
Vendredi	14 février	2h	Chap 1.14 (fin), 1.15, Révision examen #1	

Semaine 5				Remise
Lundi	17 février	2h	Chap 2.1a, 2.2	
Mardi	17 février			Devoir #4
Mercredi	19 février	1h	Examen concept 1b , Révision examen #1	
Jeudi	20 février			
Vendredi	21 février	2h	Examen #1	
Semaine 6				Remise
Lundi	24 février	2h	Chap 2.3, 2.4	
Mardi	25 février			
Mercredi	26 février	1h	Correction examen #1, Chap 2.5a	
Jeudi	27 février			
Vendredi	28 février	2h	Chap 2.5b, 2.7, 2.6 (début)	

Semaine 7					Remise
Lundi	2 mars	2h	Chap 2.6 (fin), 2.8, 2.9 (début)		
Mardi	3 mars				Devoir #5
Mercredi	4 mars	1h	Chap 2.9 (fin), 3.1a (début)		
Jeudi	5 mars				
Vendredi	6 mars	2h	Activité : Jeu des patients, Chap 3.1a (fin), 3.1b		

Semaine 8					Remise
Lundi	9 mars	2h	Laboratoire #3 : Lentilles		Prélab #3
Mardi	10 mars				Devoir #6
Mercredi	11 mars	1h	Examen concept 2a , Chap 3.1c (début)		Labo #3
Jeudi	12 mars				
Vendredi	13 mars	2h	Chap 3.1c (fin), 3.2, 3.4 (début)		

Semaine 9					Remise
Lundi	16 mars		Journée d'évaluation formative		
Mardi	17 mars		Journée d'évaluation formative		
Mercredi	18 mars		Journée d'évaluation formative		
Jeudi	19 mars		Journée d'évaluation formative		
Vendredi	20 mars		Journée d'évaluation formative		

Semaine 10					Remise
Lundi	23 mars	2h	Laboratoire #4 : Modèle de l'oeil		Prélab #4
Mardi	24 mars				Devoir #7
Mercredi	25 mars	1h	Chap 3.4 (fin), 3.5a (début)		Labo #4
Jeudi	26 mars				
Vendredi	27 mars	2h	Chap 3.5a (fin), 3.5b, 3.6		

Semaine 11					Remise
Lundi	30 mars	2h	Chap 3.8, 3.10		
Mardi	31 mars				Devoir #8
Mercredi	1 ^{er} avril	1h	Chap 4.1a		
Jeudi	2 avril				
Vendredi	3 avril	2h	Chap 4.2SP (début), Révision examen #2		

Semaine 12					Remise
Lundi	6 avril	2h	Laboratoire #5 : Interférence et diffraction		
Mardi	7 avril				Devoir #9
Mercredi	8 avril	1h	Examen concept 2b , Révision examen #2		Labo #5
Jeudi	9 avril				
Vendredi	10 avril		CONGÉ		

Semaine 13					Remise
Lundi	13 avril		CONGÉ		
Mardi	14 avril	2h	Vendredi : Examen #2		
Mercredi	15 avril	1h	Journée institutionnelle		
Jeudi	16 avril				
Vendredi	17 avril	2h	Chap 4.2SP (fin)		

Semaine 14				Remise
Lundi	20 avril	2h	Correction examen #2, Chap 4.6, 4.7	
Mardi	21 avril			Devoir #10
Mercredi	22 avril	1h	Chap 4.9a	
Jeudi	23 avril			
Vendredi	24 avril	2h	Chap 4.9b, 5.1	

Semaine 15				Remise
Lundi	27 avril	2h	Laboratoire #6 : Ondes ultrasonores	Prélab #6
Mardi	28 avril			Devoir #11
Mercredi	29 avril	1h	Chap 5.2	Labo #6
Jeudi	30 avril			
Vendredi	1 ^{er} mai	2h	Examen #3 (1h30) (inclusif examen concept 3)	

Semaine 16				Remise
Lundi	4 mai	2h	Chap 5.4, 5.5a, 5.5b	
Mardi	5 mai			Devoir #12
Mercredi	6 mai	1h	Chap 5.7	
Jeudi	7 mai			
Vendredi	8 mai	2h	Correction examen #3, Révision examen final	

Semaine 17				Remise
Lundi	11 mai	2h	Révision examen final	
Mardi	12 mai			Devoir #13
Mercredi	13 mai		Épreuve uniforme de français	
Jeudi	14 mai	1h	Mercredi : Révision examen final	
Vendredi	15 mai		Journée d'évaluation sommative formation spécifique	

Semaine 18				Remise
Lundi	18 mai		CONGÉ	
Mardi	19 mai		Journée d'évaluation sommative formation spécifique	
Mercredi	20 mai		Journée d'évaluation sommative formation générale	
Jeudi	21 mai		Journée d'évaluation sommative formation spécifique	
Vendredi	22 mai		Journée d'évaluation sommative formation spécifique	

Évaluations

Évaluation	Contenu	Durée	Pondération	Date
Examen #1	Chapitre 1	2h	16 %	21 février
Examen #2	Chapitre 2&3	2h	16 %	14 avril
Examen #3	Chapitre 4	1h	8 %	1 ^{er} mai
Laboratoires	6 laboratoires	2h / lab	15 %	Durant la session
Devoirs	13 devoirs	---	10 %	Durant la session
Examen final	Chapitre 1, 2, 3, 4 et 5	3h	35 %	À partir du 15 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 bonus durant la session (103 points disponibles).

Laboratoires

Laboratoire	Date	Pondération
Pendule simple	27 janvier	3
Ondes stationnaires	10 février	2
Lentilles	9 mars	2
Modèle de l'œil	23 mars	2
Interférence et diffraction	6 avril	3
Ondes ultrasonores	27 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

CODE : à déterminer

Note de cours et compléments : <http://prof.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://prof.cmaisonneuve.qc.ca/svezina/info/PIEA.pdf>

Politique départementale d'évaluation des apprentissages

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

<http://prof.cmaisonneuve.qc.ca/svezina/info/PDEA-Physique.pdf>

Politique personnelle Téléphone cellulaire

- L'usage du téléphone cellulaire sera strictement interdit en classe. Vous devrez quitter le local pour tout usage et ce même durant la pause de 10 minutes durant les cours de 2h.
- 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 visuel 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 8h15 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 12 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 doivent 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 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.