

Planification de la partie 3 — Applications de la dérivée

Semaine du 7 avril		
Mardi 8 avril 13h30 à 15h20 2-51-230 Retour sur l'examen 2 4.1 Taux liés	Mercredi 9 avril 10h30 à 11h20 2-51-220 4.1 Taux liés	Vendredi 11 avril 8h30 à 10h20 2-51-224 4.1 Taux liés 4.2.4 Approximation linéaire
Lectures		
4.1 Taux liés (p.244-250) 4.2.4 Approximation linéaire (p.259-260)		
Exercices prioritaires		
Exercices récapitulatifs (p.261) : 1, 3, 6, 9, 10, 12, 14, 16, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 32, 33, 35, 42, 46, 50, 57, 90, 91, 92		
Exercices supplémentaires		
Exercices récapitulatifs (p. 261) : 2, 5, 7, 11, 13, 15, 18, 22, 24, 26, 28, 30, 31, 34, 36, 38, 49, 52, 54		

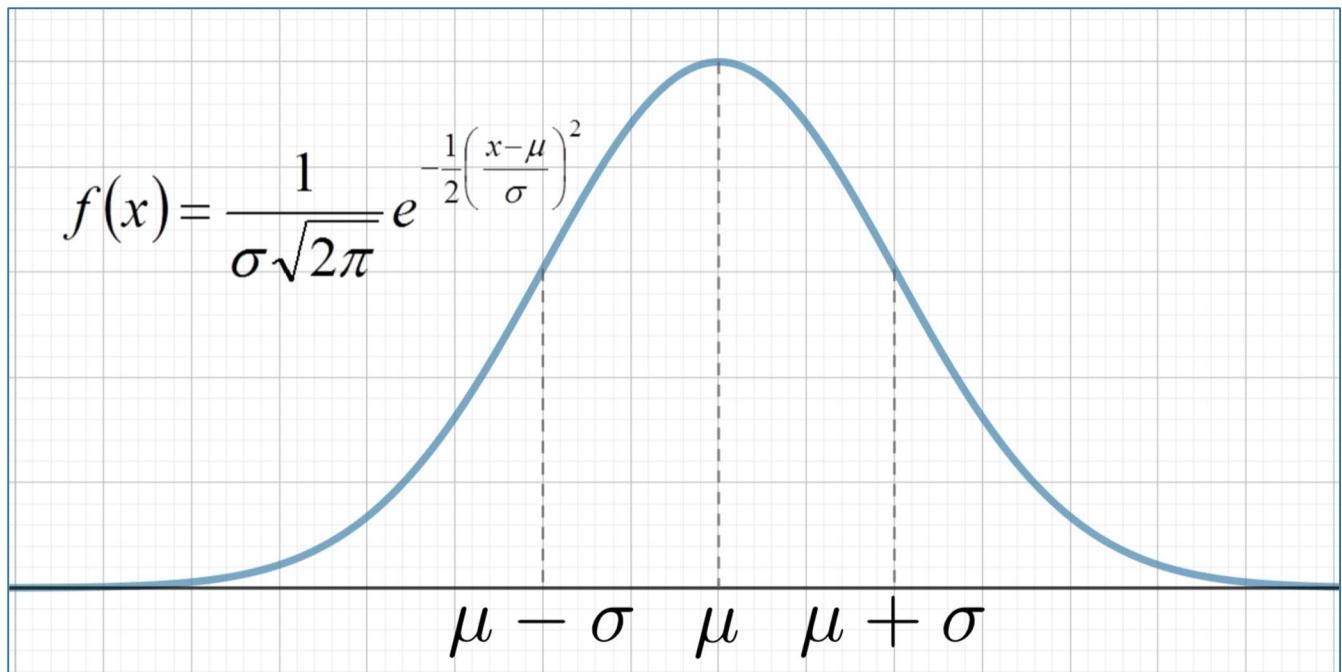
Semaine du 14 avril		
Mardi 15 avril 13h30 à 15h20 2-51-230 5.1 Croissance, décroissance et extrema relatifs d'une fonction 5.2 Extrema absolus d'une fonction	Mercredi 16 avril 10h30 à 11h20 2-51-220 Minitest 6	Vendredi 18 avril Congé
Lectures		
5.1 Croissance, décroissance et extrema relatifs d'une fonction (p.280-299) 5.2 Extrema absolus d'une fonction (p.299-313)		
Exercices prioritaires		
Exercices récapitulatifs (p.330) : 1 a c d g h, 2 a c e h j, 3 b d f h, 4 b c e f h i, 5 a c e g h j, 6 a b e f g, 7, 9, 10		
Exercices supplémentaires		
Exercices récapitulatifs (p.330) : 1 b e f i j, 2 b d f g i, 3 a c e g, 4 a d g j, 5 b d f i, 6 c d h		
Évaluations		
Le minitest 6 (2,5 %) , d'une durée de 30 minutes, porte sur les sections 4.1 et 4.2.4.		

Semaine du 21 avril		
Mardi 22 avril Congé	Mercredi 23 avril 10h30 à 11h20 2-51-220 5.3 Problèmes d'optimisation	Vendredi 25 avril 8h30 à 10h20 2-51-224 5.3 Problèmes d'optimisation
Lectures		
5.3 Problèmes d'optimisation (p.313-328)		
Exercices prioritaires		
Exercices récapitulatifs (p.330) : 11, 13, 14, 17, 19, 23, 24, 26, 27, 35 a b, 36, 37, 38, 40, 41, 44, 48, 52, 55, 57, 60, 63, 65, 66, 68, 71, 74, 78		
Exercices supplémentaires		
Exercices récapitulatifs (p.330) : 12, 15, 16, 18, 20, 21, 25, 28, 29, 30, 31, 39, 45, 46, 49, 50, 51, 53, 54, 56, 61, 64, 72, 73, 77		

Semaine du 28 avril		
Mardi 29 avril 13h30 à 15h20 2-51-230 5.3 Problèmes d'optimisation	Mercredi 30 avril 10h30 à 11h20 2-51-220 6.1 Domaine d'une fonction 6.2 Asymptotes à la courbe décrite par une fonction 6.3 Ordonnée à l'origine et zéros d'une fonction	Vendredi 2 mai 8h30 à 10h20 2-51-224 Minitest 7 6.4 Concavité et points d'inflexion
Lectures		
6.1 Domaine d'une fonction (p.346-348) 6.2 Asymptotes à la courbe décrite par une fonction (p.348-353) 6.3 Ordonnée à l'origine et zéros d'une fonction (p.353-356) 6.4 Concavité et points d'inflexion (p.356-364)		
Exercices prioritaires		
Exercices récapitulatifs (p.384) : 1 a b e f g j, 2 a b d f h j, 3 a c e h j, 4, 5 a c d f i, 6		
Exercices supplémentaires		
Exercices récapitulatifs (p.384) : 1 c d h i, 2 c e g i, 3 b d f g i, 5 b e g h j		
Évaluations		
Le minitest 7 (2,5 %) , d'une durée de 30 minutes, porte sur les sections 5.1 à 5.3.		

Semaine du 5 mai		
Mardi 6 mai 13h30 à 15h20 2-51-230 6.5 Esquisse de la courbe décrite par une fonction	Mercredi 7 mai 10h30 à 11h20 2-51-220 6.5 Esquisse de la courbe décrite par une fonction	Vendredi 9 mai 8h30 à 10h20 2-51-224 Minitest 8 6.5 Esquisse de la courbe décrite par une fonction
Lectures 6.5 Esquisse de la courbe décrite par une fonction (p.364-382)		
Exercices prioritaires Exercices récapitulatifs (p.384) : 7 a c d g h j, 8 a c e g i, 9 a b d g, 10, 11, 12, 13		
Exercices supplémentaires Exercices récapitulatifs (p.384) : 7 b e f i, 8 b d f h j, 9 c e f h i j, 14, 15, 16		
Évaluations Le minitest 8 (2,5 %) , d'une durée de 30 minutes, porte sur les sections 6.1 à 6.5.		

Semaine du 12 mai		
Mardi 13 mai 13h30 à 15h20 2-51-230 Révision	Mercredi 14 mai Épreuve uniforme de français	Vendredi 16 mai 8h30 à 10h20 2-51-224 Examen 3
Évaluations L' examen 3 (35 %) , d'une durée de 110 minutes, porte sur l'ensemble de la matière vue pendant la session.		



Fonction de densité de la loi normale.