

MAT 4273-2 Kinésis CSSMI
 Représentation géométrique en contexte fondamental 1
 50h
 version 26 mai 2021

À lire

À faire

Chapitre 1
 Relations trigonométriques et métriques dans un triangle

1.1 Les éléments du triangle p.4 à 6	#1
1.2 Le triangle rectangle p.8 à 12	#2 #3 (a-c-e)
1.3 Rapports trigonométriques dans le triangle rectangle p.17 à 20	#4 #5 (b-d-f)
1.4 Recherche de la mesure manquante d'un côté d'un triangle rectangle à l'aide des rapports trigonométriques p.23 à 28	#6 (a-c-e-g-i-k) #7 (b-d-e-f)
1.5 Calcul de la mesure d'un angle d'un triangle rectangle à l'aide des rapports trigonométriques p.35 à 39	# 8 (b-d-f-g-i-l) # 9 (a-c-e-f)
1.6 La loi des sinus p. 45 à 48	# 10 (a-c-d-f) # 11 (a-d-f)
1.7 La loi des cosinus p.54 à 56	#12 (a-b-e-f) #13 (a-c-d-f)
1.8 L'aire d'un triangle p. 61 à 64	# 14 (a-d-f-h) #15 (b-c)
1.9 Vue d'ensemble : synthèse des savoirs p.68-69	Consolidation des savoirs : à faire au besoin

1.10 Situation de vue p.83 à 106	
Situation d'évaluation de fin de chapitre p.107	à faire : 108 à 117
Chapitre 2 Triangle isométriques, triangles semblables et figures équivalentes	
2.1 Divers types d'angles p. 120 à 124	# 1 # 2
2.2 Triangles isométriques p. 127 à 132	#3 #4
2.3 Triangles semblables p. 137 à 142	#5 #6 #7
2.4 Relation métriques dans le triangle rectangle p. 149 à 158	#8 (a-c-e-g-i-k-m-o-q) #9 (b-d-f-h)
2.5 Trois nouveaux énoncés géométriques p. 165 à 172	# 10 (a-c-d-f) # 11 (a-c)
2.6 Figures équivalentes p. 176 à 180	# 12
2.7 Vue d'ensemble : synthèse des savoirs p.183 à 184	Consolidation des savoirs à faire au besoin
2.8 Situation de vie p. 192 à 212	à faire au besoin
Situation d'évaluation de fin de chapitre	à faire : p. 214 à 221
Chapitre 3.1 La pente d'une droite dans le plan cartésien p.224 à 228	#1 #2 #3

Chapitre 3.2 Distance entre deux points du plan cartésien p.233 à 235	#4 #5 #6
3.3 Vue d'ensemble :synthèse des savoirs p.241	Consolidation des savoirs : à faire au besoin.
3.4 Situation de vie	à faire au besoin
3.5 Situation d'évaluation de fin de chapitre	à faire
Prêt pour l'évaluation de fin de module	à faire