



Relevé de notes

Prénom et Nom de l'élève: ISMAIL HERRAF

Date et Lieu de naissance: Le 13-08-1998 à TADIGHOUST ERRACHIDIA

Option : Génie Topographique

Promotion: 2019

Matières	1 ^{ère} Année		2 ^{ème} Année		
	1 ^{er} Semestre	2 ^{ème} Semestre	1 ^{er} Semestre	2 ^{ème} Semestre	
ENSEIGNEMENT TECHNIQUE	Topographie Fondamentale	17,50	14,17	-	-
	Topographie Approfondie	-	-	15,13	13,83
	Travaux Pratiques de Topographie	18,00	19,25	12,00	17,00
	Triangulation et Polygonation	19,67	-	-	-
	Photogrammétrie	-	19,00	-	-
	Logiciels Professionnels	-	17,00	-	-
	Instruments de Topographie	-	19,00	17,00	-
	Géométrie (Techn.Géo.P.Routier)	13,50	16,00	15,00	-
	Conception assistée par ordinateur (CAO)	-	-	-	16,00
	Maths (Algèbre)	13,00	16,50	14,50	-
	Techniques d'Assainissement	13,00	-	-	19,00
	Etudes Techniques Cadastreales	-	-	17,50	-
	Techniques des travaux de terrassement	-	-	-	20,00
	GPS	-	-	19,00	-
	Stage Pratique et Conception P.F.F	-	-	-	13,83
ENSEIGNEMENT GENERAL	Informatique	18,00	15,00	17,00	-
	Physique	15,50	-	-	15,37
	Exploitation des Mines	-	18,50	-	-
	Techniques de communication	14,00	11,00	14,00	-
	Droit des travaux publics	9,67	-	-	-
	Droit foncier	-	-	-	18,00
	Droit d'urbanisme et d'environnement	-	-	-	18,00
	Economie et gestion d'entreprise	-	-	-	13,50
	Géologie	13,33	-	-	-
	Hygiène et Sécurité	12,50	13,50	-	-
	Anglais Technique	-	9,50	15,06	-
	Education Physique	-	16,00	18,00	-
	Conduite et Assidujite	17,00	18,75	19,00	19,00
	Moyennes Semestrielles	15,94	16,56	15,75	16,47

Pour le président
et par délégation
Abdelaziz AJINI



MOYENNES	1 ^{ère} Année	16,35
	2 ^{ème} Année	16,23
	Finale	16,28

01 OCT 2021
TEMARA



Appréciation du Directeur

Le Directeur de l'Institut des Mines de Touissit
Signé: Micham AQIL