

ne Démocratique et Populaire  
 :ignement supérieur et de la  
 che scientifique  
 mai 1945 de Guelma  
 nces et de la technologie  
 nique et de télécommunications



ية الديمقراطية الشعبية  
 الي والبحث العلمي  
 8 ماي 1945 قالة  
 وم والتكنولوجيا  
 مصالات السلكية واللاسلكية

### Parcours : Master 1 Systèmes de Télécommunications

Unité d'enseignement : Matière : **Normes et Protocoles**

Credit :

Responsable de la matière : **MAHRI**

Date de remise : ..... / ..... / 2023

Semestre : **S1**

Emargement :

		Pondérations %							
N°	Matricule	Examen Final %70	Exposé %30	moy	TP	Devoir à domicile	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres
1	18/36039155	15,75	15,75	15,75					
2	16/36043541			0					
3	15/36045560			0					
4	17/36039674			0					
5	17/36039758	13	16,5	14,05					
6	18/36044821			0					
7	18/36040387	11,75	16,5	13,18					
8	18/36036675	12,75	15,75	13,65					
9	19/36034042	10,75	16,5	12,48					
10	17/36039607	13,75	16,75	14,65					
11	19/36034109	13,25	16	14,08					
12	18/36040405	12,75	16,5	13,88					
13	19/36034187	11,25	16	12,68					
14	16/36045525			0					
15	17/36039794	14,75	16,75	15,35					
16	17/36039477			0					
17	16/36045428			0					