



Année Académique: 2024/2025 Domaine: Sciences de la Matière
Filière: Chimie
Spécialité: chimie des matériaux
Niveau: Master 1

				Semestre 1								Semestre 2										MG
				Chimie du solide	Anglais	Chimie théorique appliquée aux solides	Cristallographie géométrique	Informatique pour la chimie	Radiocristallographie	TP Chimie du solide	Thermodynamique	Moyenne du Semestre	Anglais 2	Chimie organométallique	Chimie structurale	Psychopédagogie	Résolution structurale	TP Chimie organométallique	TP cristallographie	Techniques expérimentales pour la	Moyenne du Semestre	
1	ABOUDI SAMIA	161634075782	AJR	12.17	15.0	10.5	10.82	13.0	4.14	13.5	13.25	10.04	12.0	4.02	6.84	8.25	10.34	10.13	9.5	5.0	7.77	8.87
2	BELHADI Samah	212134058570	ADD	9.15	13.0	0.5	10.32	19.0	11.66	11.75	5.75	9.87	12.0	13.91	4.98	0.0	10.86	10.63	9.25	6.0	9.46	9.66
3	BOULEBIAR TAREK	24104044295	AJR	7.14	14.25	8.0	8.14	10.0	3.31	10.5	12.25	7.46	14.0	9.33	10.64	12.25	14.33	14.88	12.0	1.0	11.37	9.47
4	HANACHI Mohamed Nadjib	191934053537	ADN	13.67	13.5	8.75	13.25	17.0	8.8	13.75	8.75	11.82	11.0	12.49	10.64	5.25	11.17	11.75	8.63	3.0	10.32	11.05
5	KILANI Sirine	191934056755	AJR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	MARIR Abderrahim	212134056421	ADN	10.03	16.5	14.0	10.99	17.0	7.14	11.5	9.0	10.77	14.5	11.33	3.99	7.5	13.99	8.75	11.63	9.0	10.06	10.4
7	MERZOUGUI CHIFA	161634074963	AJR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	SARI Romaissa	191934055117	AJR	10.83	10.0	7.5	10.33	19.0	5.64	10.5	12.25	9.51	8.0	4.86	1.99	5.0	2.35	8.0	0.25	1.5	3.73	6.53
9	charfia karima	2495171423	AJR	0.66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
10	بورقة محمد	221434059972	AJR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	حامي عباس	24094041226	AJR	3.33	11.5	1.5	8.15	11.0	2.81	2.5	2.75	4.49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.18