

Nom et Prénom	Exercices	TP (/20)	Examen (/100)	Projet Final
ABDALLAH KALLI BARKAY	+3	19.5	42.75	
ALI AMINE ALI		18.5	42.5	
BARKA ABDERAHIM		15	76.25	
BRAHIM HACHIM MAHAMAT	+2	7	24.5	
DJAMAL YASSIR MAHAMAT	+5	18.5	65	
IMANE ALKHALI		8.5	80	
NOURADINE ZAKARIA MAHAMAT		0	33	