

**SATHA HAMID/génie des procédés des matériaux/Semestre
1/Cristallographie/Section M1_GPM**

Matricule	Nom	Prénom	Note
191936037462			10.0
191936037459			8.5
191936033451			3.5
191936034541			8.0
191936038517			8.5
191936035104			2.0
181836036818			7.0
181936041209			8.5
191936033414			8.0
191936035127			3.5
171736044132			3.5
17116014844			4.5
181836038622			6.5
181836039882			2.0
191936033312			7.0
171736040241			4.5
191936034205			3.5
191936033834			8.0

Les endettés :

161636051425	2.5
161636046469	4

Pr. Hamid SATHA

18/01/2023