

[Tableau 3- Sessions de soutenances en **présentiel**.

Encadreur	Thèmes	Binôme d'étudiants	Examineur	Président	Specia.
Serir I.	Etude et réalisation d'un système de refroidissement des panneaux PV	MELLAH N. & BEN ABD-ARRAHMANE R.	MADANI H.	ALLOUI Z.	Energ.
Bessanane N.	Installation de pompage photovoltaïque dans un puits réel (prototype)	ABID K. & HOUADEF R.	BOUCHELLALEG L.	LAGGOUNE C.	Energ.
AGGOUNE Noura	Énergie biomasse : Étude expérimentale	BITAM K. & SAIDI NEH	SOLTANI N	SERIR L.	ERM