

Nom de l'Etudiant	Prenom de l'Etudiant	Code Sujet	Intitule du Sujet	Nom du Directeur These	Prenom du Directeur These	Laboratoire
khalil	abdelhak	MAI18_82	Big DATA et passage à l'échelle : vers une approche hybride d'utilisation de la technologie NoSQL dans les ERPs	BELAISSAOUI	Mustapha	SIAD
TAJI	HAJAR	MAI18_83	une approche multi-agent pour la gestion de la chaine logistique	BELAISSAOUI	Mustapha	SIAD
Maleh	Yassine	MAI18_84	IOT et les techniques de Crowdsourcing: Applications dans le marketing digital	BELAISSAOUI	Mustapha	SIAD