Thèse de doctorat encadrées à l'ESSA-Tlemcen				
Génie industriel				
Doctorant	Intitulé de la thèse	Encadrant	Co-encadrant	Statut de la thèse
Mokhtar Nizar SID LAKHDAR	Toward Industry 4.0: A Digital Framework for Smart Sustainable Manufacturing Systems	Mehdi SOUIER Université de Tlemcen	Hicham HADDOU BENDERBAL Univ. Aix Marseille (F)	En cours
Lilia Ghizlene ALLAL	Performance et mutualisation de la chaîne de valeur de la culture maraîchère	Mohammed BENNEKROUF ESSA-Tlemcen	Belgacem BETTAYEB Lab. LINEACT Lille (F)	En cours
Rym BOUALI	Optimal Resource Planning and Location for Wildfires Risk Prevention	Fouad MALIKI ESSA-Tlemcen	Amine BENATIA CESI Rouen (F)	En cours
Electrotechnique				
Doctorant	Intitulé de la thèse	Encadrant	Co-encadrant	Statut de la thèse
Fares MEZIANI	Conception, contrôle et management d'une centrale hybride	Abdelfattah KERBOUA ESSA-Tlemcen	Fouad BOUKLI-HACENE ENP Oran	En cours
Oualid SLIMANI	Evaluation du gisement solaire et optimisation du dimensionnement du centrale photovoltaïque	Mohammed MEBROUKI ESSA-Tlemcen		En cours
Nesrine CHERIGUI	Contribution à la commande des convertisseurs statiques utilisés dans les énergies renouvelables	Abdelkarim CHEMIDI ESSA-Tlemcen	Ahmed TAHOUR ESSA-Tlemcen	En cours
Automatique				
Doctorant	Intitulé de la thèse	Encadrant	Co-encadrant	Statut de la thèse
Bouchra MAMOUN	Estimation d'état et placement des capteurs pour des systèmes décrits par des réseaux de Pétri	Fayssal ARICHI ESSA-Tlemcen	Mohamed DJEMAI Univ. Hauts- de France (F)	En cours

Nessrine LARIBI	Synthèse des lois de commande et de commande d'un manipulateur aérien dans l'agriculture de précision	Reda MOKHTARI ESSA-Tlemcen	Abdelaziz BENALLAGUE Univ. De Versailles (F)	En cours
-----------------	---	-------------------------------	---	----------