

Calendrier des travaux pratiques
Filière DUT ER1

DUT ER_Semestre 2					
Module	Elément	TPs	Date	14h-15h30	16h-17h30
M7	Electricité 2	TP 1: Initiation à l'oscilloscope Partie 1: Mesure d'une tension continue	15/02/2019	Groupe 1: 14:30-16	Groupe 2: 16:30-18:00
		TP 1: Initiation à l'oscilloscope Partie 2: Mesure d'une tension sinusoïdale à l'aide d'un multimètre et d'un oscilloscope	22/02/2019	Groupe 1: 14:30-16	Groupe 2: 16:30-18:00
		TP 1: Initiation à l'oscilloscope Partie 3: Mesure de déphasage Méthode de "Lissajous" Réglage d'une tension périodique	01/03/2019	Groupe 2: 14:30-16	Groupe 1: 16:30-18:00
		TP 2: rappels sur la loi des mailles et la loi d'ohm Circuit à une seule maille Circuit à deux mailles Circuit à trois mailles	08/03/2019	Groupe 1: 14:30-16	Groupe 2: 16:30-18:00
		TP 3: utilisation des théorèmes de l'électricité Partie 1: Circuit avec seule source de tension Théorème de Thévenin Théorème de Norton	15/03/2019	Groupe 2: 14:30-16	Groupe 1: 16:30-18:00
		TP 3: utilisation des théorèmes de l'électricité Partie 2: Circuit avec deux sources de tension Théorème de superposition	22/03/2019	Groupe 1: 14:30-16	Groupe 2: 16:30-18:00
		TP 3: utilisation des théorèmes de l'électricité Partie 3: Théorème de Thévenin Théorème de Norton	30/03/2019	Groupe 2: 14:30-16	Groupe 1: 16:30-18:00

		Séances de révision	06/03/2019	Groupe 1: 14:30-16	Groupe 2: 16:30-18:00
	Electronique analogique	TP1 : Etude de la Diode et Applications	29/03/2019	G1	G2
		TP2 : Transistor Bipolaire type NPN	19/04/2019	G2	G1
		TP3 : Etude de l'Amplificateur Opérationnel	26/04/2019	G1	G2
M6	Transferts thermiques	TP1 : Efficacité énergétique d'une maison type	22/03/2019	G1	G2
		TP2 : Pompe à chaleur	19/04/2019	G1	G2
M5	Rayonnement solaire	TP1 : Station météorologique : capteurs et mesures	03/05/2019	G1 & G2	
		TP2 : Relevés et exploitation des données météo de la station	10/05/2019	G1 & G2	

Calendrier des travaux pratiques
Filière DUT ER2

DUT ER_Semestre 4					
Module	Elément	TPs	Date	08h30-10h	10h30-12h
M13	Energie éolienne	TP1: Fonctionnement du générateur asynchrone à double alimentation	04/03/2019	G1	G2
		TP2: Influence de la vitesse mécanique sur la tension du générateur	11/03/2019	G1	G2
		TP3: Influence du courant de rotor	18/03/2019	G1	G2
		TP4: Synchronisation du générateur avec le secteur	20/03/2019	G1 14h-15h30	G2 16h-17:30

Calendrier des travaux pratiques
Filière LP ER2D

LP ER2D_Semestre 6					
Module	Elément	TPs	Date	8h30-10h	10h30-12h
M7	Protection électrique	TP1 : Démarrage direct semi-automatique d'un moteur asynchrone TP2 : Démarrage étoile-triangle semi-automatique d'un moteur asynchrone	28/02/2019	G1	G2
		TP3 : Démarrage par élimination de résistances statoriques d'un moteur asynchrone TP4 : Démarrage par élimination de résistances rotoriques d'un moteur asynchrone	14/03/2019	G2	G1