


		<b>République Tunisienne</b> ♦ <b>Ministère de l'Enseignement Supérieur          et de la Recherche Scientifique</b> <b>Université de Tunis</b> ♦ <b>Ecole Nationale Supérieure          d'Ingénieurs de Tunis</b>	<b>Plan d'études</b>  <b>Plan d'études M2 Recherche REITA</b>	  GCD-PE-01-00 Date de création : 02-02-2024	
--	--	---	---	--	--



A.U. : 2024-2025

**Formation M2 Recherche REITA Semestre 3**

N°	Unité d'enseig UE	Nature de	Élément	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'examen		Enseignant	
				Cours	TD	TP	Autre	ECUE (le cas échéant)	UE	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte		
1	Réseaux Electriques et Energies Renouvelables	UEf	Systèmes à Energies Renouvelables	28		10,5		3		1,5			x	J. Belhadj	
			Power System stability and control	28		10,5		2	5	1	2,5		x	F. Bacha	
2	Electronique de puissance et commande avancée	UEf	Commande avancée des machines électriques	28	10,5	10,5		3		1,5			x	M. Abbes	
			Electronique de puissance avancée et qualité de l'énergie	28	10,5	10,5		2	5	1	2,5		x	O. Hasnaoui	
3	Smart Grid et Capteurs Intelligents	UEf	Smart Grid	28		10,5		3		1,5			x	J. Belhadj	
			Capteurs intelligents	28		10,5		2	5	1	2,5		x	H. Mechergui	
4	Machines électriques et transport durable	UEf	Traction et Véhicules Electriques	28				2		1			x	H. Ben Azza	
			Modèles dynamiques des machines électriques	28				3	5	1,5	2,5		x	M Abbes	
5	Anglais scientifique et séminaire de recherche	UEf	Anglais scientifique et soft skills	28				2		1		x			
			Séminaire de recherche		21				3	5	1,5	2,5	x		
6	Commande intelligente et IOT pour le smart grid	UEOpt	Télécommunications et IOT pour le smart Grid	28				3		1			x	M. Fathallah	
			Commande intelligente	28				2	5	1,5	2,5		x	A. Zaafouri	
				308	42	63	0								
				413				30		15					



Président de Jury : Mr

Directeur de département Génie Electrique  
Dr. Achraf Jabeur TELMOUDI