		L1 Protection	M1. RESEAUX ELECTRIQUES	M1. ELECTROMECANIQUE	M1. A.I.I
	8H30-9H20	Mécanique de point Cours M.HAMEL L1.5	Modélisation et optimisation des R E Cours M.GOUAIDIA L1.4	Commande hydraulique et pneumatique Cours Mme.FRIOUI L2.5	Systèmes Embarqués et systèmes temps réels Cours M.MOUSSAOUI L2.4
	9H20-10H10	Mécanique de point Cours M.HAMEL	Modélisation et optimisation des R E Cours M.GOUAIDIA	Commande hydraulique et pneumatique Cours Mme.FRIOUI	Systèmes Embarqués et systèmes temps réels Cours M.MOUSSAOUI
	10H10-11H00	L1.5 Electrotechnique Fondamentale Cours M.BOUDEFEL	L1.4 Planification des réseaux électriques Cours M.BOUNAYA	L2.5 Commande hydraulique et pneumatique TP Mme.FRIOUI	L2.4 Programmation avancée des API Cours M.NEMISSI
D I M	11H00-11H50	L1.5 Electrotechnique Fondamentale Cours M.BOUDEFEL L1.5	L1.4 Planification des réseaux électriques Cours M.BOUNAYA L1.4	CC.3A Commande hydraulique et pneumatique TP Mme.FRIOUI CC.3A	L2.4 Programmation avancée des API Cours M.NEMISSI L2.4
N C H E	12H10-13H00	Electrotechnique Fondamentale TD M.BOUDEFEL L1.5	Techniques de protection des R E Cours M.BELOUCIF L1.4	Mécanique des fluides appliquée TD M.BENSOUILAH L2.5	Electronique appliquée TD Mme.BOUBIDI L2.4
	13H00-13H50	Electrotechnique Fondamentale TD M.BOUDEFEL L1.5	Techniques de protection des R E Cours M.BELOUCIF L1.4	Mécanique des fluides appliquée TD M.BENSOUILAH L2.5	Electronique appliquée TD Mme.BOUBIDI L2.4
	13H50-14H40	PPPE : Connaissance de soi TD M.BOULOUH L1.5	Qualitité de l'énergie électrique TP M.KACHI LAB.8	Méthodes numériques appliquées TP M.SAIDANI CC3B	Systèmes Embarqués et systèmes temps réels TD M.MOUSSAOUI L2.4
	14H40-15H30	PPPE : Connaissance de soi TD M.BOULOUH L1.5	Modélisation et optimisation des R E TP M.GOUAIDIA CC3A	Méthodes numériques appliquées TP M.SAIDANI CC3B	Systèmes Embarqués et systèmes temps réels TD M.MOUSSAOUI L2.4
	8H30-9H20	Conversion électrochimique de l'énergie Cours Mme.Nadji L1.5	Modélisation et optimisation des R E TD M.GOUAIDIA L1.4	Aservissement Cours Mme.LOUCIF L2.5	Electronique appliquée Cours Mme.BOUBIDI L2.4
	9H20-10H10	Conversion électrochimique de l'énergie Cours Mme.Nadji L1.5	Modélisation et optimisation des R E TD M.GOUAIDIA L1.4	Aservissement Cours Mme.LOUCIF L2.5	Electronique appliquée Cours Mme.BOUBIDI L2.4
	10H10-11H00	Electronique Fondamentale Cours M.TAMERSIT L1.5	Qualité de l'énergie électrique Cours M.BOUNAYA L1.4	Commande des machines électriques TP M.BENLALOUI CC.3B	Programmation avancée des API TP / ELN Appliquée TP M.NEMISSI / Mme. BOUBIDI LAB.4/CC2
Ë	11H00-11H50	Electronique Fondamentale Cours M.TAMERSIT E3.14	Qualité de l'énergie électrique Cours M.BOUNAYA L1.4	Commande des machines électriques TP M.BENLALOUI CC.3B	Systèmes non linéaires TP Mme.LOUCIF CC.3B
U N D	401140 401155	Electronique Fondamentale TD	Commande des systèmes électro-énergétiques TP	Thermodynamique appliquée TD	Surêté de fonctionnement Cours
	12H10-13H00	M.TAMERSIT L1.5 Electronique Fondamentale TD	M.BENLALOUI CC.3A Techniques de protection des réseaux électriques TP	M.OULD LAHOUCINE L2.5 Thermodynamique appliquée TD	MIIe.KECHIDA L2.4 Surêté de fonctionnement Cours
	13H00-13H50	M.TAMERSIT L1.5 Electrotechnique Fondamentale TP	M.BELOUCIF LAB.8 Commande des systèmes électro-énergétiques TD	M.OULD LAHOUCINE L2.5 Commande des systèmes électro-énergétiques TD	Mlle.KECHIDA L2.4
	13H50-14H40	M.BENLALOUI LAB.06 Electronique Fondamentale TP M.TAMERSIT	M.MENDACI L1.4 Commande des systèmes électro-énergétiques TD	M.MENDACI L1.4 Commande des systèmes électro-énergétiques TD M.MENDACI	
	14H40-15H30	Lab.2 Electrotechnique Fondamentale TP	M.MENDACI L1.4 Propagation des ondes électriques sur les RE Cours	L1.4 Commande hydraulique et pneumatique TD Mme.FRIOUI	Systèmes non linéaires Cours
	9H20-10H10	M.BENLALOUI LAB.06 Electronique Fondamentale TP M.TAMERSIT	M.LADJIMI L1.4 Propagation des ondes électriques sur les RE Cours	L2.5 Commande hydraulique et pneumatique TD Mme.FRIOUI	M.SEBBAGH L2.4 Systèmes non linéaires Cours M.SEBBAGH
M A R		Lab.2 Mathématiques 2 Cours M.HITTA	M.LADJIMI L1.4 Commande des systèmes électro-énergétiques TP M.BENLALOUI	L2.5 Méthodes numériques appliquées Cours M.MOUSSAOUI	L2.4 Conception orientée objet Cours M.BENZELTOUT
	10H10-11H00	L1.5 Mathématiques 2 Cours	CC.3A Qualitité de l'énergie électrique TP	L2.5 Méthodes numériques appliquées Cours	L2.4 Conception orientée objet Cours
	11H00-11H50	M.HITTA L1.5	M.KACHI LAB.8	M.MOUSSAOUI L2.5	M.BENZELTOUT L2.4
D I	12H10-13H00	Mathématiques 2 TD M.HITTA L1.5	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle Cours M.TABA L1.4	Exploitation des Energies Renouvelables Cours M.LEMZADMI L2.5	Conception orientée objet TP M.BENZELTOUT CC.2
	13H00-13H50	Mathématiques 2 TD M.HITTA L1.5	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle Cours M.TABA L1.4	Exploitation des Energies Renouvelables Cours M.LEMZADMI L2.5	Systèmes Embarqués et systèmes temps réels TP M.MOUSSAOUI Lab,4/CC.3B
	13H50-14H40	PROJET Tuteuré (Bibliographie) TP Mme.SEDDIKI CC.2		Ethique, déontologie et propriété intellectuelle Cours M.TABA L1.4	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle Cours M.TABA L1.4
	14H40-15H30	PROJET Tuteuré (Bibliographie) TP Mme.SEDDIKI CC.2		Ethique, déontologie et propriété intellectuelle Cours M.TABA L1.4	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle Cours M.TABA L1.4
	8H30-9H20	Mécanique de point TD M.HAMEL L1.5	Production centralisée, et décentralisée Cours M.LADJIMI L1.4	Diagnostique et surveillance Cours M.DJEBALA L2.5	Systèmes non linéaires Cours M.SEBBAGH L2.4
	9H20-10H10	Mécanique de point TD M.HAMEL L1.5	Production centralisée, et décentralisée Cours M.LADJIMI L1.4	Diagnostique et surveillance Cours M.DJEBALA L2.5	Systèmes non linéaires Cours M.SEBBAGH L2.4
м	10H10-11H00	Algo. et Prog Cours M.ZEMOUCHI L1.5 Algo. et Prog Cours	Planification des réseaux électriques TD M.BOUNAYA L1.4 Planification des réseaux électriques TD	Thermodynamique appliquée Cours M.OULD LAHOUCINE L2.5 Thermodynamique appliquée Cours	Traitement d'images et vision Cours M.BENASSER L2.4 Traitement d'images et vision Cours
E R C	11H00-11H50	M.ZEMOUCHI L1.5	Planification des réseaux électriques TD M.BOUNAYA L1.4	M.OULD LAHOUCINE L2.5	M.BENASSER L2.4
R E D	12H10-13H00	Algo. et Prog TP/Algo. et Prog TP M.ZEMMOUCHI+Mme.LOUAFI	Compatibilité électromagnétique Cours M.BABOURI	Thermodynamique appliquée TP M.OULD LAHOUCINE	Programmation avancée des API TD M.NEMISSI
'	13H00-13H50	CC.3A/CC3.B Algo. et Prog TP/Algo. et Prog TP M.ZEMMOUCHI+Mme.LOUAFI	L1.4 Compatibilité électromagnétique Cours M.BABOURI	CC2 Thermodynamique appliquée TP M.OULD LAHOUCINE	L2.4 Programmation avancée des API TD M.NEMISSI
	13H50-14H40	CC.3A/CC3.B Initiation à la communication TD Mme.SEDDIKI L1.5	L1.4 Techniques de protection des réseaux électriques TP M.BELOUCIF LAB.8	CC2	L2.4 Programmation avancée des API TP/ ELN Appliquée TP M.NEMISSI LAB.4/CC2
	14H40-15H30	Initiation à la communication TD Mme.SEDDIKI L1.5	Modélisation et optimisation des R E TP M.GOUAIDIA CC3A		Systèmes non linéaires TP Mme.LOUCIF CC.3B
	8H30-9H20	Mécanique de point TP M.GUERIOUZ LAB.	Qualité de l'énergie électrique TD M.BOUNAYA L1.4	Mécanique des fluides appliquée Cours M.BENSOUILAH L2.5	Systèmes non linéaires TD M.SEBBAGH L2.4
	9H20-10H10	Conversion électrochimique de l'énergie TP Mme.NADJI LAB.	Qualité de l'énergie électrique TD M.BOUNAYA L1.4	Mécanique des fluides appliquée Cours M.BENSOUILAH L2.5	Systèmes non linéaires TD M.SEBBAGH L2.4
	10H10-11H00	Mécanique de point TP M.GUERIOUZ LAB.	Commande des systèmes électro-énergétiques Cours M.MENDACI L1.4	Commande des systèmes électro-énergétiques Cours M.MENDACI L1.4	Conception orientée objet TP M.BENZELTOUT CC.3A
J E	11H00-11H50	Conversion électrochimique de l'énergie TP	Commande des systèmes électro-énergétiques Cours M.MENDACI L1.4	Commande des systèmes électro-énergétiques Cours M.MENDACI L1.4	Systèmes Embarqués et systèmes temps réels TP M.MOUSSAOUI Lab,4/CC.3B
UDI	12H10-13H00	Anglais professionnel 1 TD M.BENZELTOUT			
	13H00-13H50	L1.5 Anglais professionnel 1 TD M.BENZELTOUT			
		L1.5			