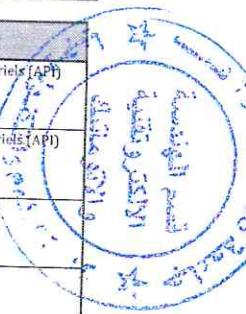


		<b>Electrotechnique [L3-ELT]</b>	<b>Electromécanique [L3-ELM]</b>	<b>Automatique [L3-AUT]</b>
<b>Dimanche</b>	08h-9h30	Maintenance Industrielle <i>Cours</i> L1.5 BOUCERREDJ Leila	Automatismes et informatique industrielle. <i>[TP]</i> L2.3 DEBECHE Mehdji	Automates programmables industriels (API) <i>Cours</i> L1.2B CHAABI Lilia
	9h30-11h	Commande des machines <i>Cours</i> L1.5 BOUCHELKA Abdellatif	Maintenance des systèmes électromécaniques <i>[TP]</i> L2.3 BENMOHAMED Hanane	Automates programmables industriels (API) <i>Cours</i> L1.2B CHAABI Lilia
	11h-12h30	Commande des machines <i>Cours</i> L1.5 BOUCHELKA Abdellatif	Automatismes et informatique industrielle <i>[Cours]</i> L2.3 DEBECHE Mehdji	Actionneurs <i>Cours</i> L1.2B BENMOHAMED Hanane
	12h30-14h			Actionneurs <i>[TP]</i> L1.2B BENMOHAMED Hanane
	14h-15h30	TP Commande des machines <i>[TP]</i> & TP Régulation Industrielle <i>[TP]</i> CC2 / CC3A Aliel Selma / Zentar MohamedDha El Hak		
	15h30-17h	TP Commande des machines <i>[TP]</i> & TP Régulation Industrielle <i>[TP]</i> CC2 / CC3A Aliel Selma / Zentar MohamedDha El Hak		
<b>Lundi</b>	08h-9h30	TP Matériaux et introduction à la HT <i>[TP]</i> Lab.8 Beckoura Hana	Régulation industrielle <i>[Cours]</i> L2.3 BOUCERREDJ Leila	Automates programmables industriels (API) <i>[TP]</i> L1.2B CHAABI Lilia
	9h30-11h	Projet de Fin de Cycle <i>[TP]</i> L1.5 REMADNIA Mokdad	Commande des entrainements électromécaniques <i>[Cours]</i> L2.3 BOUCHELKA Abdellatif	Installations électriques en automatique <i>[Cours]</i> L1.2B BOUCERREDJ Leila
	11h-12h30	Projet de Fin de Cycle <i>[TP]</i> L1.5 REMADNIA Mokdad	Commande des entrainements électromécaniques. <i>[TP]</i> L2.3 BOUCHELKA Abdellatif	Capteurs et chaînes de mesure <i>[Cours]</i> L1.2B SEDRAOUI Moussa
	12h30-14h			
	14h-15h30	Automatismes Industriels <i>Cours</i> L1.5 Bouchelaghem Houssen eddine	Projet de Fin de Cycle <i>[TP]</i> L1.4 LEMZADI Ahcene	Projet de Fin de Cycle <i>[TP]</i> L1.2B KECHIDA Sihem
	15h30-17h	Automatismes Industriels. <i>[TP]</i> L1.5 Bouchelaghem Houssen eddine	Projet de Fin de Cycle <i>[TP]</i> L1.4 LEMZADI Ahcene	Projet de Fin de Cycle <i>[TP]</i> L1.2B KECHIDA Sihem
<b>Mardi</b>	08h-9h30	Régulation industrielle <i>[Cours]</i> L1.5 BOUSIDI Assia	Régulation industrielle <i>[TP]</i> L2.3 BOUCERREDJ Leila	Systèmes Asservis échantillonnés <i>[Cours]</i> L1.2B SEBBAGH Abdennour
	9h30-11h	Régulation industrielle <i>[TP]</i> L1.5 BOURBIKI Assia	Turbomachines <i>[Cours]</i> L2.3 OULD LAHOUCINE Cherif	Systèmes Asservis échantillonnés <i>[TP]</i> L1.2B SEBBAGH Abdennour
	11h-12h30		Turbomachines <i>[TP]</i> L2.3 OULD LAHOUCINE Cherif	Projet professionnel et gestion d'entreprise <i>[Cours]</i> L1.2B BENMACHICHE Hana
	12h30-14h	TP Automatismes <i>[TP]</i> Lab.4 Bouchelaghem Houssen eddine		
	14h-15h30			Capteurs et chaînes de mesure <i>[TP]</i> Lab.5 SEDRAOUI Moussa
	15h30-17h			Capteurs et chaînes de mesure <i>[TP]</i> Lab.5 SEDRAOUI Moussa
<b>Mercredi</b>	08h-9h30	Protection des réseaux Electriques <i>[Cours]</i> L1.5 MOUSSAOUI Aida	Introduction au Moteur à combustion interne <i>[Cours]</i> L2.3 FRIHI Djamal	Bus de communications et réseaux industriels <i>[Cours]</i> L1.2B Gueroui Mohamed
	9h30-11h	Commande des machines <i>[TP]</i> L1.5 BOUCHELKA Abdellatif	Capteurs et conditionneurs <i>[Cours]</i> L2.3 SEDRAOUI Moussa	TP Bus de communications et réseaux industriels <i>[Nature]</i> CC2 Gueroui Mohamed
	11h-12h30		TP Capteurs et conditionneurs <i>[TP]</i> Lab.5 SEDRAOUI Moussa	Maintenance et fiabilité <i>[Cours]</i> L1.2B KECHIDA Sihem
	12h30-14h			
	14h-15h30	Projet professionnel et gestion d'entreprise <i>[Cours]</i> L1.5 Grini Warda	Projet professionnel et gestion d'entreprise <i>[Cours]</i> L2.3 BENMACHICHE Hana	
	15h30-17h			
<b>Jeudi</b>	08h-9h30	Matériaux et introduction à la HT <i>[Cours]</i> L2.5 KACHI Miloud	TP Commande <i>[TP]</i> & TP Régulation et Automatismes <i>[TP]</i> CC3A / CC2 TOUAIRI Abdelouahed / ELAGGOUNE Idriss	
	9h30-11h	Matériaux et introduction à la HT <i>[TP]</i> L1.5 KACHI Miloud	TP Commande <i>[TP]</i> & TP Régulation et Automatismes <i>[TP]</i> CC3A / CC2 TOUAIRI Abdelouahed / ELAGGOUNE Idriss	Automates programmables industriels (API) <i>[TP]</i> Lab.4 CHAABI Lilia
	11h-12h30			
	12h30-14h			
	14h-15h30			
	15h30-17h			



		Réseaux Electriques [M1-RE]	Electronique [M1-EL.M]	Automatique et Informatique Industrielle [M1-AII]
Dimanche	08h-9h30	Eléments d'IA appliquée <i>[Cours]</i> L2.5 ? - ? FRIOUT Nadia	Commande hydraulique et pneumatique <i>[Cours]</i> L1.4 FRIOUT Nadia	Systèmes non linéaires. <i>[Cours]</i> CC2 SEBBAGH Abdennour
	9h30-11h	Qualité de l'énergie électrique <i>[Cours]</i> L2.5 LADJIMI Abdelaziz	Commande hydraulique et pneumatique. <i>[TD]</i> L1.4 FRIOUT Nadia	Systèmes Embarqués et systèmes temps réels. <i>[Cours]</i> CC2 MOUSSAOUI Abdelkrim
	11h-12h30	Planification des réseaux électriques. <i>[TD]</i> L2.5 GOUAIDIA Said	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité <i>[Cours]</i> L1.4 Attel Selma	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité <i>[Cours]</i> L1.4 Attel Selma
	12h30-14h			
	14h-15h30	TP Modélisation et optimisation des réseaux électriques <i>[TP]</i> & TP Techniques de protection des réseaux électriques <i>[TP]</i> CC3B / Lab.8 GOUAIDIA Said / GUEROUJ Assia		
	15h30-17h	TP Modélisation et optimisation des réseaux électriques <i>[TP]</i> & TP Techniques de protection des réseaux électriques <i>[TP]</i> CC3B / Lab.8 GOUAIDIA Said / GUEROUJ Assia		
	08h-9h30	Planification des réseaux électriques <i>[Cours]</i> L2.5 GOUAIDIA Said		Systèmes non linéaires <i>[Cours]</i> CC2 SEBBAGH Abdennour
Lundi	9h30-11h	Techniques de protection des réseaux électriques <i>[Cours]</i> L2.5 GUEROUJ Assia	Thermodynamique appliquée <i>[Cours]</i> L1.4 OULD LAHOUCINE Cherif	Électronique Appliquée <i>[Cours]</i> CC2 BOUBIDI Assla
	11h-12h30	Modélisation et optimisation des réseaux électriques <i>[Cours]</i> L2.5 GOUAIDIA Said	Thermodynamique appliquée. <i>[TD]</i> L1.4 OULD LAHOUCINE Cherif	Électronique Appliquée. <i>[TD]</i> CC2 BOUBIDI Assla
	12h30-14h			
	14h-15h30	TP Eléments d'IA appliquée <i>[TP]</i> L2.5 ? - ? TOUAHRI Abdelouahab / OULD LAHOUCINE Cherif	TP Commande des machines électriques <i>[TP]</i> & TP Thermodynamique appliquée <i>[TP]</i> CC3B / CC2 TOUAHRI Abdelouahab / OULD LAHOUCINE Cherif	Systèmes non linéaires. <i>[TD]</i> CC2 SEBBAGH Abdennour
	15h30-17h	TP Eléments d'IA appliquée <i>[TP]</i> L2.5 ? - ? TOUAHRI Abdelouahab	TP Commande des machines électriques <i>[TP]</i> & TP Thermodynamique appliquée <i>[TP]</i> CC3B / CC2 TOUAHRI Abdelouahab / OULD LAHOUCINE Cherif	
	08h-9h30	Modélisation et optimisation des réseaux électriques. <i>[TD]</i> L2.5 GOUAIDIA Said	TP Commande hydraulique et pneumatique <i>[TP]</i> & TP Méthodes numériques appliquées <i>[TP]</i> CC2 / CC3B FRIOUT Nadia / ELAGGOUNE Hocine	Programmation avancée des API <i>[Cours]</i> CC2 NEMISSI MOHAMED
	9h30-11h	Production centralisée et décentralisée <i>[Cours]</i> L2.5 LADJIMI Abdelaziz	TP Commande hydraulique et pneumatique <i>[TP]</i> & TP Méthodes numériques appliquées <i>[TP]</i> CC2 / CC3B FRIOUT Nadia / ELAGGOUNE Hocine	TP Eléments d'IA appliquée <i>[TP]</i> CC3A ? - ?
Mardi	11h-12h30	Qualité de l'énergie électrique. <i>[TD]</i> L2.5 LADJIMI Abdelaziz	Diagnostique et surveillance <i>[Cours]</i> L1.4 BENMOHAMED Hanane	TP Eléments d'IA appliquée <i>[TP]</i> CC3A ? - ?
	12h30-14h			
	14h-15h30			
	15h30-17h			
	08h-9h30	TP Commande des systèmes électro-énergétiques <i>[TP]</i> & TP Qualité de l'énergie électrique <i>[TP]</i> CC3A / Lab.8 TOUAHRI Abdelouahab / GUEROUJ Assia	Méthodes numériques appliquées <i>[Cours]</i> L1.4 ELAGGOUNE Hocine	TP Systèmes non linéaires <i>[TP]</i> & TP Programmation avancée des API <i>[TP]</i> CC3B / Lab.4 LOUCIF Fatiha / NEMISSI MOHAMED
	9h30-11h	TP Commande des systèmes électro-énergétiques <i>[TP]</i> & TP Qualité de l'énergie électrique <i>[TP]</i> CC3A / Lab.8 TOUAHRI Abdelouahab / GUEROUJ Assia	Eléments d'IA appliquée <i>[Cours]</i> L1.4 ? - ?	TP Electronique Appliquée <i>[TP]</i> & TP Systèmes non linéaires <i>[TP]</i> Lab.4 / CC3B BOUBIDI Assla / LOUCIF Fatiha
	11h-12h30		Mécanique des fluides appliquée <i>[Cours]</i> L1.4 BENSOUILAH HAMZA	Programmation avancée des API. <i>[TD]</i> CC2 NEMISSI MOHAMED
Mercredi	12h30-14h			
	14h-15h30	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité <i>[Cours]</i> L2.5 KACHI Miloud	TP Eléments d'IA appliquée <i>[TP]</i> L1.4 ? - ?	TP Systèmes Embarqués et systèmes temps réels <i>[TP]</i> & TP Conception orientée objet <i>[TP]</i> CC3A / CC3B MOUSSAOUI Abdelkrim / Adjal Akram
	15h30-17h		TP Eléments d'IA appliquée <i>[TP]</i> L1.4 ? - ?	TP Systèmes Embarqués et systèmes temps réels <i>[TP]</i> & TP Conception orientée objet <i>[TP]</i> CC3A / CC3B MOUSSAOUI Abdelkrim / Adjal Akram
	08h-9h30		Mécanique des fluides appliquée. <i>[TD]</i> L1.4 BENSOUILAH HAMZA	Systèmes Embarqués et systèmes temps réels. <i>[TD]</i> CC2 MOUSSAOUI Abdelkrim
	9h30-11h	Commande des systèmes électro-énergétiques <i>[Cours]</i> L1.4 MENDACI Sofiane	Commande des machines électriques <i>[Cours]</i> L1.4 MENDACI Sofiane	Conception orientée objet <i>[Cours]</i> CC2 ? - ?
	11h-12h30	Commande des systèmes électro-énergétiques. <i>[TD]</i> L1.4 MENDACI Sofiane	Commande des machines électriques. <i>[TD]</i> L1.4 MENDACI Sofiane	Eléments d'IA appliquée <i>[Cours]</i> CC2 ? - ?
	12h30-14h			
Jeudi	14h-15h30			
	15h30-17h			



		Protection des Réseaux Electriques [LP1-PRO]	Protection des Réseaux Electriques [LP2-PRO]
Dimanche	08h-9h30	Mathématiques 2 [Cours] L2.2 HITTA AMARA	Théorie de réglage Automatique [Cours] L2.4 MENDACI Sofiane
	9h30-11h	Mathématiques 2 [TD] L2.2 HITTA AMARA	Théorie de réglage Automatique [TP] CC2 MENDACI Sofiane
	11h-12h30	Mécanique de point [Cours] L2.2 Hamel Abdellouahab	
	12h30-14h		Organes de protection [Cours] L2.4 BELOUCIF Faissel
	14h-15h30	Mécanique de point [TD] L2.2 Hamel Abdellouahab	Organes de protection [TD] L2.4 BELOUCIF Faissel
	15h30-17h	Initiation à la communication [TD] L2.2 Seddiki Nadia	
Lundi	08h-9h30	Electronique Fondamentale [TP] & Mécanique de point [TP] Lab.7 / Lab.8 HADDAD Salim / Hamel Abdellouahab	Théorie de réglage Automatique [TD] L2.4 MENDACI Sofiane
	9h30-11h	Electronique Fondamentale [TP] & Mécanique de point [TP] Lab.7 / Lab.8 HADDAD Salim / Hamel Abdellouahab	Electronique de Puissance [Cours] L2.4 FERAGA Chams-eddine
	11h-12h30	Electrotechnique Fondamentale [Cours] L2.2 BOUDEFEL Amar	Electronique de Puissance [TD] L2.4 FERAGA Chams-eddine
	12h30-14h		
	14h-15h30	PROJET Tuteuré (Bibliographie) [TP] L2.2 HADDAD Salim	Organes de protection [TP] & Electronique de Puissance [TP] Lab.8 / Lab.6 BELOUCIF Faissel / DOUKHI Nacer
	15h30-17h	Anglais professionnel 1 [TP] L2.2 ZAGHDOURI Said	Organes de protection [TP] & Electronique de Puissance [TP] Lab.8 / Lab.6 BELOUCIF Faissel / DOUKHI Nacer
Mardi	08h-9h30	Electrotechnique Fondamentale [TD] L2.2 BOUDEFEL Amar	Comptage d'énergie Electrique (GRTE) [Cours] L2.4 ???
	9h30-11h	Electronique Fondamentale [Cours] L2.2 MERABET NASSIRA	Communication écrite [TD] L2.4 Seddiki Nadia
	11h-12h30	Electronique Fondamentale [TD] L2.2 MERABET NASSIRA	Schémas et Appareillage 2 [Cours] L2.4 DOUKHI Nacer
	12h30-14h		
	14h-15h30	Algorithmique et Programmation [TP] & Algorithmique et Programmation [TP] CC3A / CC3B ?? / Mouhoub sarra	Anglais professionnel 3 [TD] L2.4 فانس زخودي
	15h30-17h	Algorithmique et Programmation [TP] & Algorithmique et Programmation [TP] CC3A / CC3B ?? / Mouhoub sarra	
Mercredi	08h-9h30	PPPE : Connaissance de soi [TD] L2.2 BOULOUIH Messaud	Production de l'Energie Electrique [Cours] L2.4 FETISSI Seloua
	9h30-11h	Electronique Fondamentale [TP] & Conversion electrochimique de l'énergie [TP] Lab.2 / Lab.8 MERABET NASSIRA / NADJI AIDA REBAIA	Automates programmables [Cours] L2.4 ELAGGOUNE Hocine
	11h-12h30	Electronique Fondamentale [TP] & Conversion electrochimique de l'énergie [TP] Lab.2 / Lab.8 MERABET NASSIRA / NADJI AIDA REBAIA	
	12h30-14h		
	14h-15h30	Conversion electrochimique de l'énergie [Cours] L2.2 NADJI AIDA REBAIA	Schémas et Appareillage 2 /TP/ & Automates programmables /TP/ Lab.7 / Lab.4 DOUKHI Nacer / Bouchelaghem Houssem eddine
	15h30-17h	Algorithmique et Programmation [Cours] L2.2 ZEMMOUCHI Fares Mounir	Schémas et Appareillage 2 /TP/ & Automates programmables /TP/ Lab.7 / Lab.4 DOUKHI Nacer / Bouchelaghem Houssem eddine
Jeudi	08h-9h30		
	9h30-11h		Approfondissement à la gestion et la création des entreprises [Cours] L2.4 Salah Nesrine
	11h-12h30		Projet encadré 2 [TP] L2.4 HADDAD Salim
	12h30-14h		
	14h-15h30		
	15h30-17h		

