

Calendrier De Session De Rattrapage -2021/2022

3 ^{ème} Licence (page 1/2)																				
	lundi 20 juin 2022		mardi 21 juin 2022		mercredi 22 juin 2022		jeudi 23 juin 2022		vendredi 24 juin 2022		samedi 25 juin 2022		lundi 27 juin 2022		mardi 28 juin 2022		mercredi 29 juin 2022		jeudi 30 juin 2022	vendredi 01 juillet 2022
LCEE3		Chimie des Substances Naturelles 13:00-14:30	Mécanique des fluides 09:00-10:30	Traitement des eaux naturelles 13:00-14:30		Traitement des boues et des Odeurs 13:00-14:30	Analyse thermique 11:00-12:30	Techniques spectroscopiques 13:00-14:30	Dessalement des eaux 09:00-10:30	Bactériologie 13:00-14:30	Analyse des Eléments 09:00-10:30		Analyse microbiologique des eaux 09:00-10:30		Traitements physicochimiques des eaux usées urbaines 09:00-10:30	Traitement des eaux usées urbaines 13:00-14:30	Gestion technique des stations de Traitement des eaux urbaines 09:00-10:30		Chimie Industriel 09:00-10:30	
LCM3	verre et ciment 09:00-10:30	Chimie des Substances Naturelles 13:00-14:30	Résistance des matériaux 09:00-10:30	Biopolymère 13:00-14:30	méthodes spectroscopiques appliquées aux matériaux 09:00-10:30	chimie macromoléculaire 13:00-14:30		analyses de surfaces 13:00-14:30	argiles et céramiques 09:00-10:30	physico-chimie des polymères 13:00-14:30	Minéraux et métallurgie 09:00-10:30		Matériaux composites élastomères et caoutchoucs 09:00-10:30	Matériaux pour emballage 13:00-14:30	Métodes de séparation 09:00-10:30	Rhéologie et mise en oeuvre 13:00-14:30	Recyclage et valorisation des matériaux 09:00-10:30	techniques chromatographiques 13:00-14:30	Chimie de l'environnement 09:00-10:30	
LCMSN3	Chimie Verte 09:00-10:30	méthodes de séparation 13:00-14:30	pharmacologie et toxicologie 09:00-10:30	Réactivité et fonctions en chimie organique 13:00-14:30			chimie des corps gras 11:00-12:30		chimie médicinale 09:00-10:30	Microbiologie 13:00-14:30	Chimie De l'environnement 09:00-10:30		chimie organique pharmaceutique 09:00-10:30		pharmacie galénique 09:00-10:30					
LCR3	Chimie Verte 09:00-10:30	chimie de l'état solide 13:00-14:30	chimie quantique 09:00-10:30	réactivité et fonctions en chimie organique 13:00-14:30	cinétique et catalyse 09:00-10:30	chimie macromoléculaire 13:00-14:30	thermodynamique 11:00-12:30	Élucidation Structural des composés organiques 13:00-14:30	Chimie Organique Industrielle 09:00-10:30		techniques chromatographiques 09:00-10:30		chimie et coordination 09:00-10:30		procédés de séparation 09:00-10:30	chimie organique avancée 13:00-14:30			chimie minérale industriel 09:00-10:30	
LEI3	Conception PCB(lei3) 09:00-10:30		Maintenance industriel 09:00-10:30					Automatique 2 13:00-14:30	Electronique de puissance 2 09:00-10:30		Installation Photovoltaïque(lei3) 09:00-10:30		Automatisme industriel avancé 09:00-10:30			Régulation Industrielle 13:00-14:30				
LSE3	Conception Avancée VHDL 09:00-10:30			Cartes à puces 13:00-14:30	Test et vérification 09:00-10:30			Architecture et programmation des systèmes temps réel 13:00-14:30		Acquisition des données 11:00-12:30	Intelligence artificielle 09:00-10:30		Asservissements discrets 09:00-10:30			Asserv. Disc. S.O.C. 11:00-12:00				
LMI3		Electronique de puissance 13:00-14:30		Microcontrôleurs 13:00-14:30		Linux embarqué 13:00-14:30	Electrotechnique 09:00-10:30		Dispositifs à semiconducteurs 09:00-10:30					Compétences 1:acquisition des données 13:00-14:30		CAO 13:00-14:30	Compétences 2:électronique automobile 09:00-10:30		Programmation des systèmes embarqués 09:00-10:30	
LP3	Mécanique Quantique 1 09:00-10:30		Méthodes mathématiques pour la physique 09:00-10:30	propriétés physique de la matière 13:00-14:30		Physique Statistique 1 13:00-14:30	Optique des milieux anisotropes 09:00-10:30	prop.elec.solides 13:00-14:30		Cristallographie 13:00-14:30	Optique ondulatoire 09:00-10:30		Physique numérique 09:00-10:30		Physique statistique 2 09:00-10:30		Mécanique quantique 2 09:00-10:30		Physique Nucléaire 09:00-10:30	Physique Atomique et Moléculaire 09:00-10:30
LPC3	Mécanique Quantique 1 09:00-10:30	Dispositif semi conducteur 11:00-12:30	Méthodes mathématiques pour la physique 09:00-10:30	Chimie de coordination 11:00-12:30	Chimie organique fonctionnelle 09:00-10:30	Physique Statistique 13:00-14:30	Mécanique Quantique 2 09:00-10:30	Structure des matériaux solides 13:00-14:30	Ondes et vibrations 09:00-10:30		Optique Ondulatoire 09:00-10:30		Chimie quantique 09:00-10:30		Chimie de l'état solide 09:00-10:30				Chimie Macromoléculaire 09:00-10:30	P.A.M. 09:00-10:30
LPE3	Matériaux pour l'énergie 09:00-10:30	Electronique analogique 13:00-14:30	Méthodes Mathématiques pour la physique:MMP 09:00-10:30	Concepts quantiques 13:00-14:30	Les échangeurs thermiques 09:00-10:30		Climatisation 09:00-10:30		Stimulation numérique 09:00-10:30	Energies renouvelables 13:00-14:30	Electronique numérique 09:00-10:30		Audit et gestion de l'énergie 09:00-10:30		Physique du bâtiment 09:00-10:30		Froid Industriel 09:00-10:30		Combustion 09:00-10:30	

Calendrier De Session De Rattrapage -2021/2022

3 ^{ème} Licence (page 2/2)																
	lundi 20 juin 2022	mardi 21 juin 2022	mercredi 22 juin 2022	jeudi 23 juin 2022	vendredi 24 juin 2022	samedi 25 juin 2022	lundi 27 juin 2022	mardi 28 juin 2022	mercredi 29 juin 2022	jeudi 30 juin 2022	vendredi 01 juillet 2022					
LM3	topologie 09:00-12:00	Transformation de Laplace 11:00-12:30		fonctions holomorphes 11:00-12:30			intégration 09:00-12:00			probabilités et statistique 09:00-12:00			algèbre 09:00-12:00	Géométrie élémentaire 11:00-12:30	calcul différentiel et équations différentielles 09:00-12:00	
LMA3	topologie des espaces métriques 09:00-12:00	Recherche Opérationnelle 11:00-12:30		fonctions holomorphes 11:00-12:30			intégration 09:00-12:00			probabilités - statistiques 09:00-12:00			Des données aux modèles 11:00-12:30		calcul différentiel et équations différentielles 09:00-12:00	
LS13	Développement Mobile 09:00-10:30		Framework et techniques Big Data 13:00-14:30	Développement d'applications réparties 09:00-10:30			Sécurité informatique 13:00-14:30	Architecture SOA et services Web 09:00-10:30		Machine Learning 09:00-10:30		Virtualisation et Cloud 09:00-10:30	Administration Système 09:00-10:30	Internet Of Things 09:00-10:30		

Le Doyen Professeur
Mohamed Mongi Ben Salem


