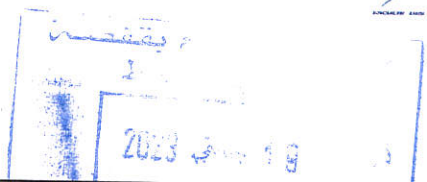


ANNEE UNIVERSITAIRE 2022\_2023  
Calendrier Rattrapage Janvier 2023: Licences  
Amphi: A6



DATES	lundi 23 janvier 2023				mardi 24 janvier 2023				mercredi 25 janvier 2023				jeudi 26 janvier 2023				vendredi 27 janvier 2023				samedi 28 janvier 2023			
NIVEAU	08h30	10h30	12h30	14h30	08h30	10h30	12h30	14h30	08h30	10h30	12h30	14h30	08h30	10h30	12h30	14h30	08h30	10h30	12h30	14h30	08h30	10h30	12h30	14h30
<b>IMM 3</b>					MACHINE LEARNING		DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB ET MULTIMÉDIA (J2EE, NET,...)		TECHNIQUES D'INDEXATION ET DE RÉFÉRENCIEMENT		PRÉPARATION À LA CERTIFICATION CISCO		ARCHITECTURE SOA ET SERVICE WEB		FRAMEWORK & TECHNOLOGIES BIG DATA		MAILLAGE 2D/3D				RÉALITÉ VIRTUELLE ET RÉALITÉ AUGMENTÉE		VIRTUALISATION ET CLOUD	
<b>GLSI 3</b>					MACHINE LEARNING		PYTHON AVANCEE		DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS RÉPARTIES		PRÉPARATION À LA CERTIFICATION CISCO		ARCHITECTURE SOA ET SERVICES WEB		FRAMEWORK ET TECHNIQUES BIG DATA		DÉVELOPPEMENT MOBILE				SECURITE INFORMATIQUE		VIRTUALISATION ET CLOUD	
<b>LIGE_ERE 3</b>					MACHINES THERMIQUES				STOCKAGE DE L'ÉNERGIE				APPLICATIONS ÉNERGIES RENOUVELABLES				GESTION DE L'ÉNERGIE				EQUIPEMENTS FLUIDIQUES			
<b>LIEEA_EI 3</b>					SCHÉMAS ELECTRIQUE				COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE				ELECTRONIQUE DE PUISSANCE 2				COMMANDE DES MACHINES ÉLECTRIQUES							
<b>LIGM_MI 3</b>	COMMANDE DES MACHINES ÉLECTRIQUES		GESTION DE LA MAINTENANCE		ACQUISITION ET TRAITEMENTS DE DONNÉES				CHAUFFAGE ET CLIMATISATION		TECHNIQUE DE CONDITIONNEMENT D'AIR		CONDUITE DE PROJET				TECHNIQUES DE RÉPARATION				MÉTHODES DE LA MAINTENANCE			



*am*  
Doyen de la Faculté  
Le Doyen  
Imed BASDOURI