

## Calendrier des Devoir Surveillés du 1ère Année Master 2023-2024

	lundi 13 novembre 2023		mardi 14 novembre 2023		mercredi 15 novembre 2023		jeudi 16 novembre 2023		vendredi 17 novembre 2023		samedi 18 novembre 2023	
	SEANCE 3	SEANCE 4	SEANCE 3	SEANCE 4	SEANCE 3	SEANCE 4	SEANCE 3	SEANCE 4	SEANCE 3	SEANCE 4	SEANCE 1	SEANCE 2
MPER1		Techniques de traitement du signal(15:30-16:30)		Acquisition des données et Interfaçage (15:30-16:30)		Fonctions d'électronique (15:30-16:30)		Thermodynamique Appliquée (15:30-16:30)		Capteur et instrumentation (15:30-16:30)		Matlab(11:00-12:00)
MPAPCE1		Analyse microbiologiques (15:30-16:30)	Spectroscopie moléculaire (14:00-15:00)	Séparation et analyses chromatographiques (15:30-16:30)		Analyse statistique des données et plan d'expérience (15:30-16:30)	Techniques d'analyse des solides (14:00-15:00)	Chimie analytique (15:30-16:30)	Normes et qualité (14:00-15:00)	Spectroscopie atomique (15:30-16:30)		
MPISI1	Framework et technologies de développement I(14:00-15:00)	Exigences et spécifications (15:30-16:30)		Administration des systèmes (15:30-16:30)		Les bases de données Multimédia (15:30-16:30)		SGBD avancés (15:30-16:30)	Techniques de communication écrites et orales(14:00-15:00)		Patrons de conception (09:00-10:00)	
MPSE		Techniques de traitement du signal(15:30-16:30)		Acquisition des données et Interfaçage (15:30-16:30)		Fonctions d'électronique (15:30-16:30)		Système Embarqué (15:30-16:30)		Capteur et instrumentation (15:30-16:30)		Langage de CAO VHDL(11:00-12:00)
MPTEL1		Techniques de traitement du signal(15:30-16:30)		Acquisition des données et Interfaçage (15:30-16:30)		Fonctions d'électronique (15:30-16:30)				Capteur et instrumentation (15:30-16:30)		Phython (11:00-12:00)
SRCO1		Introduction à spectrométrie de masse(15:30-16:30)	méthode chromatographique(14:00-15:00)	Méthodes thermiques (15:30-16:30)	Element Radio Cristallographie (14:00-15:00)	Cristallographie géométrique et éléments de radiocristallographie (15:30-16:30)			option 2 (14:00-15:00)			option1 (11:00-12:00)
MRM-MA1		Analyse de Fourier (15:30-17:00)		Programmation avec Python(15:30-16:30)		Top Analyse Fonctionnelle(15:30-17:00)		A fixer(15:30-16:30)				Initiation Cryptographie (11:00-12:30)
MRMNA1		Physique des Semi-conducteurs (15:30-16:30)		Mécanique Quantique (15:30-16:30)		Analyse Numérique (15:30-16:30)		Optoélectronique(15:30-16:30)		matériaux polymères: applications (15:30-16:30)		
MRMNE1		Physique des Semi-conducteurs (15:30-16:30)				Analyse Numérique (15:30-16:30)		Optoélectronique (15:30-16:30)		Fonctions d'Electronique Intégrée (15:30-16:30)		Fonctions d'Electronique Numérique Intégrée (11:00-12:00)
MRSRA1		Modélisation Probabiliste (15:30-16:30)		Programmation et IA(15:30-16:30)				Reseaux Nouvelles Generations (15:30-16:30)	Algorithmique et complexité (14:00-15:00)	Graphes et Applications (15:30-16:30)		
SPCM1		Introduction à spectrométrie de masse (15:30-16:30)	méthode chromatographique (14:00-15:00)	Méthodes thermiques (15:30-16:30)	Element Radio Cristallographie (14:00-15:00)	Cristallographie géométrique et éléments de radiocristallographie(15:30-16:30)			option 2(14:00-15:00)			option 1 (11:00-12:00)
MP1SSD	Analyse de Données (14:00-15:00)	Conception et Programmation Orienté Objet (15:30-16:30)	Processus Stochastiques ou Technologies et Programmation Web(14:00-15:00)	Base des Données NoSQL(15:30-16:30)	Algèbre Linéaire pour Data Science ou Atelier Programmation Python ou Informatique 1(14:00-15:00)	Probabilités ou Algorithmique avance et Complexité(15:30-16:30)	Recherche Opérationnelle 1(14:00-15:00)	Statistique avec R (15:30-16:30)		Système de Gestion des bases de Données PLSQL(15:30-16:30)	Technique de Communication1 (09:00-10:00)	culture d'entreprise (11:00-12:00)