

ORGANISATION MODULAIRE DU MASTER QSE

		Module			Coordonnateur	
N°	Intitulé	Volume Horaire	Nature du module (Majeur/Complémentaire/Outil)	Département d'attache du module	Nom et prénom	
Semestre 1	1	Evaluation et prévention des risques chimiques	48	MAJEUR	CHIMIE	AHMED ATLAMANI
	2	Introduction à la Bio sûreté et la Biosécurité	50	MAJEUR	CHIMIE	KHALID TEMSAMANI
	3	Eléments de physique nucléaire	48,5	MAJEUR	PHYSIQUE	HAMID BOUKHAL
	4	Evaluation et prévention de la toxicité des produits organiques	50	MAJEUR	CHIMIE	MOHAMED AMIN EL AMRANI
	5	Qualité et Hygiène Alimentaire	50	MAJEUR	BIOLOGIE	DRISS SERRAR
	6	Gestion, traitement et législations des déchets hospitaliers	50	MAJEUR	PHYSIQUE	TAIB AJZOUL
	TOTAL VH SEMESTRE 1		296,5			
Semestre 2	1	Ecotoxicologie et toxicologie environnementale: Concepts et Outils	50	MAJEUR	BIOLOGIE	RATIBA BEKKALI
	2	Ecotoxicologie et évaluation du risque environnemental	48	MAJEUR	BIOLOGIE	KAWTAR KETTANI
	3	Biosurveillance de l'environnement	44	MAJEUR	BIOLOGIE	HASSAN BOUZIANE
	4	Sécurité en milieu professionnel	50	MAJEUR	CHIMIE	AHMED EL AMARTI
	5	Génie de l'Environnement et Sécurité urbaine	48	MAJEUR	PHYSIQUE	MOSTAPHA AZAHRA
	6	Qualité et mesures de sécurité des instruments de laboratoires	50	OUTIL	CHIMIE	MOHAMED NOUINOU
	TOTAL VH SEMESTRE 2		290			

Semestre 3	1	Radioprotection, Sûreté et Sécurité Nucléaires	50	MAJEUR	PHYSIQUE	TAREK BARDOUNI EL
	2	Systèmes de management intégré et développement de la personnalité	50	COMPLEMENTAIRE	CHIMIE	DOUNIA BOUCHTA
	3	Environnement et contrôle de la qualité de l'air	50	MAJEUR	CHIMIE	MOHAMED SOUSSI EL BEGRANI
	4	Environnement et Contrôle de la qualité des eaux et des sols	50	MAJEUR	CHIMIE	FAIZA CHAOUKET
	5	Outils informatiques pour QSE	50	COMPLEMENTAIRE	PHYSIQUE	NOURA AKNIN
	6	Management Santé/Sécurité et travail	50	OUTIL	CHIMIE	ABDELHAK ETTAHIRI EL OUAHHABI
	TOTAL VH SEMESTRE 3		300			
Semestre 4	1	STAGE ET MEMOIRE			CHIMIE	AHMED ATLAMSANI
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
TOTAL VH SEMESTRE 4		300				