

Année universitaire 2023-2024
Master RISQUE ET ENVIRONNEMENT

M1	CODE UE	INTITULE UE	ECTS/ COEF UE	CODE EC	INTITULE EC	ECTS/ COEF EC	CHOIX	CM	TD	TP	HETD	H/Etud	
SEMESTRE 1	MRESN1UE1	Professionalisation, informatique et anglais spécialisé (PIA)	6										
				MRESN1EC1	Anglais spécialisé	2			16		16	16	
				MUT3EC22	Anglais débutant	1,5		8	8		20	16	
				MUT3EC23	Anglais intermédiaire	1,5		8	8		20	16	
				MUT3EC24	Anglais confirmé	1,5		8	8		20	16	
				MUT3EC25	Anglais expert	1,5		8	8		20	16	
				MRESN1EC2	Professionalisation	2,5		6	12		21	18	
		MRESN1UE2	Sciences de l'environnement terrestre, mise à niveau (SET)	6									
					MRESN1EC4	Sciences de l'environnement terrestre, mise à niveau	6		38	18	6	81	62
		MRESN1UE3	Risques naturels et technologiques (RNT)	6									
				MRESN1EC5	Risques naturels et technologiques (RNT)	6		46	19		88	65	
	MRESN1UE4	Radioactivité, filière électronucléaire et risques (RFR)	6										
				MRESN1EC6	Filière électronucléaire	4		33	45		94,5	78	
				SLPD1EC4	Déchets nucléaires (DN)	2		11	1,5		18	12,5	
	MRESN1UE5	Projet Professionnel (PROP)	6										
				MRESN1EC8	Projet professionnel	6		2	27	18	48	47	
	MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0										
				MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation		X						
SEMESTRE 2	MRESN2UE1	Contaminants et risques de contamination (CRC)	6										
				MRESN2EC1	Contaminants et risques de contamination (CRC)	6		47,5	12	2	85,25	61,5	
	MRESN2UE2	Risque environnemental et sanitaire (RES)	6										
				MRESN2EC2	Risque environnemental et sanitaire (RES)	6		34	20	6	77	60	
	MRESN2UE3	Logiciels spécialisés (LSP)	6										
				MRESN2EC3	SIG et Gestion de crise	1,5		5		13	20,5	18	
				MRESN2EC4	Modélisation des écoulements et processus géochimiques : perfectionnement	4,5	x	1	15,5	10	27	26,5	
				MRESN2EC5	Modélisation des écoulements et processus géochimiques : mise à niveau	4,5	x	15		30	52,5	45	
	MRESN2UE4	Droit de l'environnement, de l'eau et du développement durable	6										
				MUTS2EC8	Introduction au droit de l'environnement	2		14			21	14	
			MRESN2EC7	Droit du travail	1		4,5	1		7,75	5,5		
			MRESN2EC10	Droit des risques et des assurances	3		33	3		52,5	36		
MRESN2UE5	Projet tuteuré et stage professionnel	6											
			MRESN2EC8	Projet tuteuré	3		1	0,5	26	28	27,5		
			MRESN2EC9	Projet professionnel et stage professionnel	3		1	9	12	22,5	22		
MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0											
				MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation		X						
M2	CODE UE	INTITULE UE	ECTS/ COEF UE	CODE EC	INTITULE EC	ECTS/ COEF EC	CHOIX	CM	TD	TP	HETD	H/Etud	

	MRESN3UE1	Réacteurs nucléaires et sites miniers à l'arrêt	5									
				MRESN3EC1	Réacteurs et matières nucléaires	5	26	11	3	53	40	
	MRESN3UE2	Transfert des RN et des ML dans l'environnement	5									
				MRESN3EC2	Transfert des RN et des ML dans l'environnement	5	46,5	18		87,75	64,5	
	MRESN3UE3	Droit nucléaire des risques et des assurances	5									
				MRESN3EC3	Droit nucléaire des risques et des assurances	5	42	1		64	43	
SEMESTRE 3	MRESN3UE4	Pratiques médicales des rayonnements ionisants et radioprotection	5									
				MRESN3EC4	Pratiques médicales des rayonnements ionisants et radioprotection	5	33	10	4	63,5	47	
	MRESN3UE5	Sûreté et sécurité nucléaire	5									
				MRESN3EC5	Sûreté et sécurité nucléaire	5	41,5	11	6	79,25	58,5	
	MRESN3UE6	Dépollution (RN, ML), déchets, assainissement et réhabilitation	5									
					MRESN3EC6	Dépollution (RN, ML), déchets, assainissement et réhabilitation	5	24	5	3	44	32
	MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0									
				MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation				X			
	MRESN3UE7	Crises radiologiques et communication	5									
				MRESN3EC7	Crises radiologiques et communication	5	57	10	4	99,5	71	
	MRESN3UE8	Démarche qualité et protection - Management de projet	5									
				MRESN3EC8	Démarche qualité et protection - Management de projet	5	28	29		71	57	
	MRESN3UE9	Projet tuteuré	5									
				MRESN3EC9	Projet tuteuré (80 H travail personnel)	5		27		27	27	
SEMESTRE 4	MRESN3UE10	Stage professionnalisant	15									
				MRESN3EC10	Stage professionnalisant	15		1,5		1,5	1,5	
	MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0									
				MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation				X			