

Année universitaire 2024-2025

Master RISQUE ET ENVIRONNEMENT

M1	CODE UE	INTITULE UE	ECTS/ COEF UE	CODE EC	INTITULE EC	ECTS/ COEF EC	CHOIX	CM	TD	TP	
SEMESTRE 1	MRESN1UE1	Professionalisation, informatique et anglais spécialisé	6								
				MRESN1EC1	Anglais spécialisé	2			16		
				MUT3EC22	Anglais débutant	1,5		8	8		
				MUT3EC23	Anglais intermédiaire	1,5		8	8		
				MUT3EC24	Anglais confirmé	1,5		8	8		
				MUT3EC25	Anglais expert	1,5		8	8		
				MRESN1EC2	Professionalisation	2,5		6	12		
		MRESN1UE2	Sciences de l'environnement terrestre, mise à niveau	6							
					MRESN1EC4	Sciences de l'environnement terrestre, mise à niveau	6		38	18	6
		MRESN1UE3	Risques naturels et technologiques (RNT)	6							
				MRESN1EC5	Risques naturels et technologiques (RNT)	6		45	19		
	MRESN1UE4	Radioactivité, filière électronucléaire et risques (RFR)	6								
				MRESN1EC6	Filière électronucléaire	4		34	50		
				SLPD1EC4	Déchets nucléaires (DN)	2		11	1,5		
	MRESN1UE5	Projet Professionnel (PROP)	6								
				MRESN1EC8	Projet professionnel	6		2	22	18	
	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		42,5	9	2	
	MRESN2UE2	Risque environnemental et sanitaire (RES)	6								
				MRESN2EC2	Risque environnemental et sanitaire (RES)	6		30	18	6	
	MRESN2UE3	Logiciels spécialisés (LSP)	6								
				MRESN2EC3	SIG, Gestion de crise et Statistiques	3		10		23	
				MRESN2EC4	Modélisation des écoulements et processus géochimiques : perfectionnement	3	x	1	15,5	10	
				MRESN2EC5	Modélisation des écoulements et processus géochimiques : mise à niveau	3	x	10		20	
	MRESN2UE4	Droit Réglementation et Sûreté	6								
				MRESN2EC11	Introduction au droit de l'environnement	1		14			
			MRESN2EC7	Sûreté, Réglementation et Droits du travail	2		13,5	6			
			MRESN2EC10	Droit des risques et des assurances	3		33	3			
MRESN2UE5	Projet tuteuré et stage professionnel	6									
				MRESN2EC8	Projet tuteuré	3		1	0,5	26	
				MRESN2EC9	Projet professionnel et stage professionnel	3		1	9	12	
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
ANNUALISE	MRESN3UE1	Réacteurs nucléaires et sites miniers à l'arrêt	5	MRESN3EC1	Réacteurs et matières nucléaires	5		26	11	3
	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	
	MRESN3UE3	Droit nucléaire des risques et des assurances	5	MRESN3EC3	Droit nucléaire des risques et des assurances	5		40	1	
	MRESN3UE4	Pratiques médicales des rayonnements ionisants et radioprotection	5	MRESN3EC4	Pratiques médicales des rayonnements ionisants et radioprotection	5		35	10	4
	MRESN3UE5	Sûreté et sécurité nucléaire	5	MRESN3EC5	Sûreté et sécurité nucléaire	5		42	11	6
	MRESN3UE6	Dépollution (RN, ML), déchets, assainissement et réhabilitation	5	MRESN3EC6	Dépollution (RN, ML), déchets, assainissement et réhabilitation	5		24	5	3
	MRESN3UE7	Crises radiologiques et communication	5	MRESN3EC7	Crises radiologiques et communication	5		56,5	4	10
	MRESN3UE8	Démarche qualité et protection - Management de projet	5	MRESN3EC8	Démarche qualité et protection - Management de projet	5		28	29	
	MRESN3UE9	Projet tuteuré	5	MRESN3EC9	Projet tuteuré (80 H travail personnel)	5			27	
	MRESN3UE10	Stage professionnalisant	15	MRESN3EC10	Stage professionnalisant	15			1,5	
	MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0	MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation		X			