Année universitaire 2026-2027

Master RISQUE ET ENVIRONNEMENT

M1	CODE UE	INTITULE UE	ECTS UE	COEF UE	CODE EC	INTITULE EC	ECTS EC	COEF EC	CHOIX	CM	TD	TP	HETD	H/Etud	N°Bloc
SEMESTRE 1	MRESN1UE1	Professionalisation, informatique et anglais spécialisé (PIA)	6	6											
					MRESN1EC1	Anglais spécialisé	2	2			16		16	16	2
					MUT3EC22	Anglais débutant	1,5	1,5	X	8	8		20	16	3
					MUT3EC23	Anglais intermédiaire	1,5	1,5	X	8	8		20	16	3
					MUT3EC24	Anglais confirmé	1,5	1,5	X	8	8		20	16	3
					MUT3EC25	Anglais expert	1,5	1,5	X	8	8		20	16	3
					MRESN1EC2	Professionalisation	2,5	2,5		6	12		21	18	1 - 3 - 4
	MRESN1UE2	Sciences de l'environnement terrestre, mise à niveau (SET)	6	6											
					MRESN1EC4	Sciences de l'environnement terrestre, mise à niveau	6	6		37	17	6	78,5	60	2 - 3 - 5
	MRESN1UE3	Risques naturels et technologiques (RNT)	6	6											
					MRESN1EC5	Risques naturels et technologiques (RNT)	6	6		46	20		89	66	1-2-3-5-6
	MRESN1UE4	Radioactivité, filière électronucléaire et risques (RFR)	6	6											
					MRESN1EC6	Filière électronucléaire	4	4		34	50		101	84	2-5
					MRESN1EC7	Déchets nucléaires (DN)	2	2		11	1,5		18	12,5	2-5
	MRESN1UE5	Projet Professionnel (PROP)	6	6											
					MRESN1EC8	Projet professionnel	6	6		2	19	21	43	42	1-2-3-4-5-6
	MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0	0											
					MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation			X						
	MRESN2UE1	Contaminants et risques de contamination (CRC)	6	6											
					MRESN2EC1	Contaminants et risques de contamination (CRC)	6	6		42,5	9	2	74,75	53,5	2-3-4-5-6-7
	MRESN2UE2	Risque environnemental et sanitaire (RES)	6	6											
					MRESN2EC2	Risque environnemental et sanitaire (RES)	6	6		30	18	6	69	54	2-3-5-6
SEMESTRE 2	MRESN2UE3	Logiciels spécialisés (LSP)	6	6											
					MRESN2EC3	SIG, Gestion de crise et Statistiques	3	3		10		23	38	33	1-2-3-6-7
					MRESN2EC4	Modélisation des écoulements et processus géochimiques : perfectionnement	3	3	x	1	15,5	10	27	26,5	1-2-3-6-7
					MRESN2EC5	Modélisation des écoulements et processus géochimiques : mise à niveau	3	3	x	10		20	35	30	1-2-3-6-7
	MRESN2UE4	Droit Réglementation et Sûreté	6	6											
					MRESN2EC11	Introduction au droit de l'environnement	1	1		14			21	14	2-3
					MRESN2EC7	Sûreté, Réglementation et Droits du travail	2	2		13,5	6		26,25	19,5	2-3-5-6
					MRESN2EC10	Droit des risques et des assurances	3	3		33	3		52,5	36	2-3-5-6
	MRESN2UE5	Projet tuteuré et stage professionnel	6	6											
					MRESN2EC8	Projet tuteuré	3	3		1	0,5	26	28	27,5	3-4-6
					MRESN2EC9	Projet professionnel et stage professionnel	3	3		1	9	12	22,5	22	1-2-3-4-5-6-7
	MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0	0											
					MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation			X						

M2	CODE UE	INTITULE UE	ECTS UE	COEF UE	CODE EC	INTITULE EC	ECTS EC	COEF EC	CHOIX	CM	TD	TP	HETD	H/Etud	N°Bloc
	MRESN3UE1	Réacteurs nucléaires et sites miniers à l'arrêt	5	5											
					MRESN3EC1	Réacteurs et matières nucléaires	5			28	11	3	56	42	2-5-6
	MRESN3UE2	Transfert des RN et des ML dans l'environnement	5	5											
					MRESN3EC2	Transfert des RN et des ML dans l'environnement	5			40,5	21		81,75	61,5	2-3-4-5-6-7
	MRESN3UE3	Droit nucléaire des risques et des assurances	5	5											
					MRESN3EC3	Droit nucléaire des risques et des assurances	5			23	3		37,5	26	2-4-5
	MRESN3UE4	Pratiques médicales des rayonnements ionisants et radioprotection	5	5											
					MRESN3EC4	Pratiques médicales des rayonnements ionisants et radioprotection	5			27	11,5	7	59	45,5	2-4-5-6-7
	MRESN3UE5	Sûreté et sécurité nucléaire	5	5											

ANNUALISE					MRESN3EC5	Sûreté et sécurité nucléaire	5		42,5	12	6	81,75	60,5	2-4-5-6
	MRESN3UE6	**Dépollution (RN, ML), déchets, assainissement et réhabilitation**	**5**	**5**										
					MRESN3EC6	Dépollution (RN, ML), déchets, assainissement et réhabilitation	5		33	9	12	70,5	54	2-4-5-6
	MRESN3UE7	**Crises radiologiques et communication**	**5**	**5**										
					MRESN3EC7	Crises radiologiques et communication	5		54,5	5	12	98,75	71,5	1-2-3-4-5-6-7
	MRESN3UE8	**Démarche qualité et protection - Management de projet**	**5**	**5**										
					MRESN3EC8	Démarche qualité et protection - Management de projet	5		28	28		70	56	2-3-4
	MRESN3UE9	**Projet tuteuré**	**5**	**5**										
					MRESN3EC9	Projet tuteuré (120 H travail personnel)	5			31		31	31	1-2-3-4-5-6
	MRESN3UE10	**Stage professionnalisant**	**15**	**15**										
					MRESN3EC10	Stage professionnalisant	15			1,5		1,5	1,5	1-2-3-4-5-6-7
	MUTUE1	**Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation**	**0**	**0**										
					MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation		X						