

Master Risque et Environnement

parcours : Risque technologique, sécurité (RTS)

Ce programme ne prend en compte que le temps de travail présentiel auquel il convient de rajouter les heures de projets pédagogiques et les heures de travail personnel.

Année 1

SEMESTRE 1	Hres	ECTS	SEMESTRE 2	Hres	ECTS
UE Langue (Anglais ou Allemand)	24h	3	UE Langue (Anglais ou Allemand)	24h	5
UE Typologie et gestion des risques technologiques (TGRT)	36h	3	UE Economie et Droit (ED)	59h	6
UE Transfert/Transport matière et énergie (TME)	66h	6	UE Maîtrise et gestion de l'énergie (MGE)	44h	3
UE Introduction aux sciences du risque et méthodologie d'analyse du risque (ISR)	42h	6	UE Gestion des déchets (GDE)	37h	3
UE Systèmes de management de la qualité et de la sécurité (SMQS)	61h	5	UE Génie des procédés appliqué à la production d'énergie et à la dépollution (GDP)	24h	3
UE Analyse et gestion de l'environnement (AGE)	47h	5	UE Stage		6
UE Communication et Développement durable (CDD)	28h	3	UE Feux et transferts thermiques	54h	6

Année 2

SEMESTRE 3	Hres	ECTS	SEMESTRE 4	Hres	ECTS
UE Projet interdisciplinaire collectif (PIC)	50 ou 70	3	UE Stage ou apprentissage en entreprise (STA2)		30
UE Langue (LAN)	24h	3			
UE Méthodes et outils pour l'analyse des risques (MAR)	62h				
UE Facteurs humains dans la gestion des risques et organisation des secours (FHOS)	24h	6			
UE Ingénierie des risques incendie (IRI)	54h	6			
UE Sécurité et procédés dans l'industrie (SPI)	60h	6			