

Master Risques et Environnement

Parcours : Ingénierie environnementale et Energie (IEEN)

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 Langues (Anglais ou Allemand)	24h	3	UE Langues (Anglais ou Allemand)	24h	6
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	5	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 Développement durable	26h	3
			UE Prélèvement et d'analyse des polluants	25h	3

Année 2

SEMESTRE 3	Hres	ECTS	SEMESTRE 4	Hres	ECTS
UE Projet interdisciplinaire collectif (PIC)	40h	3	UE Stage ou apprentissage en entreprise (STA2)		30
UE Langues (Anglais ou Allemand)	24h	3			
UE Procédés de traitement des effluents industriels	48h	5			
UE Valorisation énergétique et matière des déchets)	44h	5			
UE Gestion des sites et sols pollués	50h	5			
UE Energies nouvelles et économie d'énergie dans l'habitat	82h	6			
UE Projet	90 ou 20	3			