

Sécurité industrielle et environnement

(Arrêté N°197 du 1^{er} juillet 2009)



Programmes
Pédagogiques

Contact/Information : (No Tel ou Email)

Option : Sécurité industrielle et environnement

Domaine : Sciences et Technologies

Filière : Technologie

Parcours : Sécurité Industrielle

<i>Premier Semestre</i>		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamentale		
Sécurité du travail et de l'environnement	115h	6
Protection des populations et des écosystèmes	115h	6
Unité d'Enseignement Fondamentale		
Risques et précautions liés aux matériels	100h	6
Unité d'Enseignement Découverte		
Communication et méthodes d'analyse	130h	5
Aspects juridiques et économiques des organisations en termes de sécurité industrielle	120h	5
Unité d'Enseignement Transversale		
Anglais Technique	60h	2
Total	640h	30
<i>Troisième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamentale		
Sécurité Nucléaire Radiologique Biologique et Chimique	105h	6
Sécurité du Génie des procédés	105h	6
Unité d'Enseignement Méthodologie		
La dynamique de crise et La prise en compte du risque en cas de situation critique	150h	8
Unité d'Enseignement Découverte		
PROJET (1ère partie recherche bibliographique)	150h	8
Unité d'Enseignement Transversales		
projet personnel et professionnel (PPP)	50h	2
Total	560h	30

<i>Deuxième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamentale		
Principes généraux pour l'élaboration des études de danger	140h	8
Systèmes instrumentés de sécurité industrielle	110h	6
Unité d'Enseignement Méthodologie		
Protection du milieu naturel	90h	5
Analyse physico chimiques et thermiques pour le traitement de l'environnement	100h	5
Unité d'Enseignement Découverte		
Développement durable (système de management environnemental SME ISO 14000)	70h	3
Ergonomie et psychologie du travail	50h	3
Total	560h	30
<i>Quatrième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
Travail Personnel		
Travail Personnel	200h	20
Stage en entreprise	208h	10
Séminaires	30h	
Rédaction d'un mémoire		
Total	440h	30

