

Licence Académique : Risques chimiques

(Arrêté N°102 du 06/05/2009)



Programmes
Pédagogiques

Domaine : Sciences et Technologies
Filière : Sciences de l'ingénieur
Option : Risques chimiques

Premier Semestre		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamental 1		
Mathématiques	67h30	06
Physique	82h30	08
Chimie	82h30	08
Unité d'Enseignement Fondamental 2		
Informatique	45	03
Unité d'Enseignement Découverte		
RDM / MDF	40	02
Optionnel	20	02
Unité d'Enseignement transversale		
Langue vivante	22h30	01
Total	360h	30

Deuxième Semestre		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamental 2		
Mathématiques	72	06
Physique	87	08
Chimie	87	08
Unité d'Enseignement méthodologie		
Informatique	60	05
Unité d'Enseignement Découverte 2		
Chimie	22h30	01
TDC	22h30	01
Unité d'Enseignement Découverte 3		
Langue vivante	15	01
Total	366h	30

Troisième Semestre		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamental 3		
Mathématiques	45	04
Physique	69	05
Chimie	41	04
Unité d'Enseignement méthodologie 3		
Math	45	04
Informatique	24	02
Unité d'Enseignement méthodologie 4		
Dessin	24	02
Unité d'Enseignement Découverte		
Langue vivante	22h30	01
Technique de communication	22h30	01
Unité d'Enseignement Découverte		
Sécurité (radiations)	34	05
Technologie industrielle	30	02
Total	360h	30

Quatrième Semestre		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamental 4		
Mathématiques 5	45	04
Mathématiques 6	45	04
Unité d'Enseignement Fondamental 5		
Organisation scientifique de travail	67h30	06
Risques industriels	90	06
Unité d'Enseignement méthodologie 5		
TP matériels hydrauliques	45	04
TP méthode numériques	15	03
Unité d'Enseignement Découverte		
Langue vivante	22h30	01
Moyens de communication	30	02
Total	360h	30

Cinquième Semestre		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamental 1		
Produits dangereux et réactions chimiques	40	03
Optimisation et simulation des procédés	40	03
Evaluation des risques et aspects juridiques	40	03
Unité d'Enseignement Fondamental 2		
Nuisance	40	04
Vibrations et acoustiques	40	03
Pollutions	40	03
Déchets	40	03
Unité d'Enseignement Fondamental 3		
Toxicologie	30	03
Secourisme	30	02
TP	40	03
Total	380h	30

Sixième Semestre		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamental 1		
Sécurité radioactive, biologique et chimique	70	05
Sécurité des installations et des équipements de travail	70	05
Unité d'Enseignement Fondamental 2		
Risques technologiques majeurs, risques naturels majeurs	80	06
Evaluation technico-économique des procédés	60	06
Unité d'Enseignement Fondamental 3		
mémoire	50	08
Total	330h	30

جامعة وهران 2
محمد بن أحمد
Université d'Oran 2
Mohamed Ben Ahmed

