

Licence Académique : Risques chimiques

(Arrêté N°102 du 06/05/2009)



Programmes
Pédagogiques

Domaine : Sciences et Technologies
Filière : Technologie
Parcours : Sciences de l'ingénieur/Génie des procédés
Option : Risques chimiques



<i>Premier Semestre</i>		
	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

<i>Troisième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamental 3		
Mathématiques	45	04
Physique	69	05
Chimie	41	04
Unité d'Enseignement méthodologie3		
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

<i>Cinquième Semestre</i>		
	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

<i>Deuxième Semestre</i>		
	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

<i>Quatrième Semestre</i>		
	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

<i>Sixième Semestre</i>		
	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

Code : D011

www.univ-oran.dz