



Programmes
Pédagogiques

Licence Académique : Technologie

Pétrochimie/Process

(Arrêté N° 283 du 07/09/ 2010)

<i>Premier Semestre</i>		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamentale		
Mathématiques 1	67h30	06
Physique 1	67h30	06
Chimie 1	67h30	06
Unité d'Enseignement Méthodologie		
T.P Physique 1	22h30	02
T.P. Chimie 1	22h30	02
Bureautique et technologie web	22h30	03
Unité d'Enseignement Découverte		
Astrophysique	22h30	02
Sciences de l'environnement	22h30	02
Français 1	22h30	01
Total	337h30	30

<i>Deuxième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamentale		
Mathématiques 2	67h30	06
Physique 2	67h30	06
Chimie 2	67h30	06
Unité d'Enseignement Méthodologie		
T.P Physique 2	22h30	02
T.P. Chimie 2	22h30	02
Informatique	45h	03
Unité d'Enseignement Découverte		
Histoire des sciences	22h30	02
Français 2	22h30	01
Total	337h30	30

<i>Troisième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamentale		
Physique 3	67h30	05
Mathématiques 3	45h	04
Physique 4	45h	04
Unité d'Enseignement Méthodologie		
Informatique 3	22h30	02
Dessin optique	22h30	02
Anglais 1	22h30	01
Probabilités-Statistiques	45h	03
Unité d'Enseignement Transversale		
Sécurité industrielle	45h	05
Maintenance industrielle	45h	04
Total	360h	30

<i>Quatrième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamentale		
Maths 4	45h	05
Maths 5	45h	05
Mécanique des fluides	67h30	05
Résistances des matériaux	67h30	05
Unité d'Enseignement Méthodologie		
Corrosion / protection cathodique	45h	03
Traitement des eaux de chaudières	45h	03
OST (organisation scientifique du travail)	22h30	02
Anglais 2	22h30	02
Total	360h	30

<i>Cinquième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamentale		
Généralités raffinage	45h	06
Transfert de masse et de chaleur	67h30	06
Opérations unitaires	90h	06
Turbomachines	90h	06
Unité d'Enseignement Méthodologie		
Fours et chaudières	22h30	03
Chimie des hydrocarbures	45h	03
Total	360h	30

<i>Sixième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamentale		
Tuyauterie et robinetterie	45h	07
Projet de fin d'étude	120h	08
Unité d'Enseignement Méthodologie		
Instrumentation -régulation	45h	07
Stage	100h	08
Total	310h	30

Domaine : Sciences et Technologies

Filière : Génie des procédés

Option : Pétrochimie/Process

جامعة وهران 2

جامعة بن أحمد
Université d'Oran 2
Mohamed Ben Ahmed

