



# Licence Académique : Pétrochimie/Process

(Arrêté N° 283 du 07/09/ 2010)

Programmes  
Pédagogiques

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

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

<i>Cinquième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
<b>Unité d'Enseignement Fondamental 1</b>		
Généralités raffinage	45h	06
Transfert de masse et de chaleur	67h30	06
Opérations unitaires	90h	06
Turbomachines	90h	06
<b>Unité d'Enseignement méthodologie</b>		
Fours et chaudières	22h30	03
Chimie des hydrocarbures	45h	03
<b>Total</b>	<b>360h</b>	<b>30</b>

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

<i>Quatrième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
<b>Unité d'Enseignement Fondamental 1</b>		
Maths 4	45h	05
Maths 5	45h	05
Mécanique des fluides	67h30	05
Résistances des matériaux	67h30	05
<b>Unité d'Enseignement méthodologie</b>		
Corrosion / protection cathodique	45h	03
Traitement des eaux de chaudières	45h	03
OST (organisation scientifique du travail)	22h30	02
Anglais 2	22h30	02
<b>Total</b>	<b>360h</b>	<b>30</b>

<i>Sixième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
<b>Unité d'Enseignement Fondamental 1</b>		
Tuyauterie et robinetterie	45h	07
Projet de fin d'étude	120h	08
<b>Unité d'Enseignement méthodologie</b>		
Instrumentation -régulation	45h	07
Stage	100h	08
<b>Total</b>	<b>310h</b>	<b>30</b>

**Domaine : Sciences et Techniques**  
**Filière : Technologie**  
**Parcours : Chimie industrielle**  
**Option : Pétrochimie/Process**



code : D011

www.univ-oran.dz