

Annexe de l'arrêté n° **430** du **22 AVR. 2019**
 Fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme
 d'Ingénieur d'Etat en Génie des Procédés option « Procédés Organiques »
 de l'Ecole Supérieure des Sciences Appliquées d'Alger

3^{ème} année de second cycle :

Semestre S5

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coefficients	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP	Trav/perso			Continu	Examen
UE Fondamentales									
UEF3.1.1	105H00	3H00	3H00	1H00	4H00	7	7		
Chimie des Produits Naturels	60H00	1H30	1H30	1H00	2H30	4	4	X	X
Introduction aux Principes de la Chimie Verte	45H00	1H30	1H30	0H00	1H30	3	3	X	X
UEF3.1.2	101H15	3H00	3H00	0H45	3H30	8	8		
Milieux Poreux et Dispersés	56H15	1H30	1H30	0H45	2H00	4	4	X	X
Thermodynamique Appliquée	45H00	1H30	1H30	0H00	1H30	4	4	X	X
UE Méthodologie									
UEM3.1	90H00	3H00	1H30	1H30	3H00	6	6		
Simulateurs en Génie des Procédés	45H00	1H30	0H00	1H30	1H30	3	3	X	X
Optimisation des Procédés	45H00	1H30	1H30	0H00	1H30	3	3	X	X
UE Découverte									
UED3.1	45H00	3H00	0H00	0H00	1H45	4	4		
Valorisation et Recyclage des Déchets	22H30	1H30	0H00	0H00	1H00	2	2	X	X
Ecologie : Ecosystèmes Environnementaux	22H30	1H30	0H00	0H00	0H45	2	2	X	X
UE Transversales									
UET3.1	67H30	4H30	0H00	0H00	2H00	5	5		
Anglais Scientifique et Technique 5	22H30	1H30	0H00	0H00	0H45	2	2	X	X
Hygiène et Sécurité Industriel	22H30	1H30	0H00	0H00	1H00	2	2	X	X
Gestion de Projets	22H30	1H30	0H00	0H00	0H15	1	1	X	X
Total Semestre 5	408H45	16H30	7H30	3H15	14H15	30	30		

