وزارة التعليـــم العالـــي و البحـــث العلمـــي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعــة عبــد الرحمــان ميــرة- بجايـــــة

Université ABDERAHMANE Mira de Béjaia

كليـــــة الـتـكـنـلـوجـيـــا

Filière: Génié des Procédés

Option: Génie Chimique (GC)

Matières et unités requises pour le passage avec dettes

	UE 1			**UE 2**			**UE 4**	
	Fondamentale			**Fondamentale**			**Spécialité**	
Sermestre 1	Opérations unitaires I	Récateurs I	Milieux poreux et dispersés	Transfert Thermique	Transfert de quantité de mouvement	Transfert de matière	Corrosion	Raffinage et pétrochimie

	UE 1		**UE 2**				**UE 4**
	Fondamentale		**Fondamentale**				**Spécialité**
Sermestre 2	Méthodes physico-chimiques d'analyse	Régulation et instrumentation	Thermodynamique appliquée	Sécurité industrielle	Protection de l'environnmeent	Management	Simulation et optimisation des procédés

وزارة التعليـــم العالـــي و البحـــث العلمـــي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعــة عبــد الرحمــان ميــرة- بجايـــــة

Université ABDERAHMANE Mira de Béjaia

كليـــــة الـتـكـنـلـوجـيـــا

Filière: Génié des Procédés

Option: Polymères et composites (PC)

Matières et unités requises pour le passage avec dettes

Sermestre 1	**UE 1**			**UE 2**			**UE 4**	
	Fondamentale			**Fondamentale**			**Spécialité**	
	Opérations unitaires I	Récateurs I	Milieux poreux et dispersés	Transfert Thermique	Transfert de quantité de mouvement	Transfert de matière	Chimie organique et macromoléculaire	

Sermestre 2	**UE 1**		**UE 2**				**UE 4**	
	Fondamentale		**Fondamentale**				**Spécialité**	
	Méthodes physico-chimiques d'analyse	Régulation et instrumentation	Thermodynamique appliquée	Sécurité industrielle	Protection de l'environnmeent	Management	Thermodynamique appliquée aux polymères	Rhéologie des polymères

وزارة التعليـــم العالـــي و البحـــث العلمـــي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعــة عبــد الرحمــان ميــرة- بجايـــــة

Université ABDERAHMANE Mira de Béjaia

كليـــــة الـتـكـنـلـوجـيـــا

Filière: Génié des Procédés

Option: Science et Technologie du médicament (STM)

Matières et unités requises pour le passage avec dettes

Sermestre 1	**UE 1**			**UE 2**			**UE 4**	
	Fondamentale			**Fondamentale**			**Spécialité**	
	Opérations unitaires I	Récateurs I	Milieux poreux et dispersés	Transfert Thermique	Transfert de quantité de mouvement	Transfert de matière	Chimie pharmaceutique	Pharmacie galénique et formulation

Sermestre 2	**UE 1**		**UE 2**				**UE 4**	
	Fondamentale		**Fondamentale**				**Spécialité**	
	Méthodes physico-chimiques d'analyse	Régulation et instrumentation	Thermodynamique appliquée	Sécurité industrielle	Protection de l'environnmeent	Management	Qualitologie du médicament	Equipement des unités pharmaceutiques

وزارة التعليـــم العالـــي و البحـــث العلمـــي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعــة عبــد الرحمــان ميــرة- بجايـــــة

Université ABDERAHMANE Mira de Béjaia

كليـــــة الـتـكـنـلـوجـيـــا

Filière: Génié des Procédés

Option: Génie de l'Environnement

Matières et unités requises pour le passage avec dettes

	UEF 1				**UEF2**			
	Fondamentale				**Fondamentale**			
Sermestre 1	Phénomènes de Transfert de Matière et Chaleur II	Calcul des récateurs II	Instrumntation et régulation	Electrochimie-corrosion	Procédés membranaires pour le traitement de l'eau	Ecologie de l'environnement	Microbiologie et écotoxicologie	Méthodes physiques d'analyses

	UEF 1			**UEF2**			
	Fondamentale			**Fondamentale**			
Sermestre 2	Opérations unitaires II	Transport des fluides	Méthodes numériques appliquées I	Biochimie appliquée	Procédés de traitement des déchets solides	Techniques électrochimiques de dépollution	Procédés de traitement physico-chimiques et biologiques des effluents