



Liste des modules avec les prérequis

Licence "CHIMIE APPLIQUEE ET VALORISATION DES SUBSTANCES NATURELLES"

(Coordonnateur pédagogique : Pr Abderrahman SABOUR)

Sem.	N° Mod	Intitulé du module	Type module	Prè-requis	Crédit	Phase
TRONC COMMUN PHYSIQUE CHIMIE	SEMESTRE 1	M111	Thermodynamique	Disciplinaire	-	5
		M112	Mécanique du point	Disciplinaire	-	5
		M113	Analyse	Disciplinaire	-	4
		M114	Atomistique et Liaison Chimique	Disciplinaire	-	5
		M115	Thermochimie	Disciplinaire	-	5
		M116	Langues Etrangères (Français /Anglais)	Langues	-	3
		M117	Méthodologie de travail universitaire	Power Skills	-	3
	SEMESTRE 2	M121	Algèbre	Disciplinaire	-	4
		M122	Electrostatique et magnétostatique	Disciplinaire	-	5
		M123	Langues Etrangères(Français /Anglais)	Langues	-	3
		M124	Culture digitale	Power Skills	-	3
		M125	Chimie en solution	Disciplinaire	-	5
		M126	Optique géométrique	Disciplinaire	-	5
		M127	Chimie Organique générale	Disciplinaire	-	5
	SEMESTRE 3	M231	Culture and art skills	Power Skills	-	3
		M232	Langues Etrangères(Français /Anglais)	Langues	-	3
		M233	Hydrocarbures et Fonctions Monovalentes	Disciplinaire	M127 (S1) : Chimie organique générale	5
M234		Mécanique quantique	Disciplinaire	M112 (S1) : Mécanique du point matériel	5	
M235		Mathématiques pour la chimie	Disciplinaire	M113 (S1) : Analyse ou M121 (S2) : Algèbre	4	
M236		Chimie des électrolytes	Disciplinaire	M114(S1) : Atomistique et liaisons chim, M115(S1) : Thermochimie M125 (S2) Chimie des solutions	5	
M237		Chimie descriptive I et Diagrammes de phases	Disciplinaire	M114(S1) : Atomistique et liaisons chim, M125 (S2) Chimie des solutions	5	
SEMESTRE 4	M241	Langues Etrangères (Français /Anglais)	Langues	-	3	
	M242	Chimie Organique Fonctionnelle	Disciplinaire	M127 (S2): Chimie organique générale M233(S3) Hydro-carbure monovalente	5	
	M243	Thermodynamique chimique	Disciplinaire	M115(S1) Thermochimie	5	
	M244	Développement personnel	Power Skills	-	3	
	M245	Techniques d'analyse	Disciplinaire	M114(S1) : Atomistique et liaisons chim, M125 (S2) Chimie des solutions	5	
	M246	Cristallographie géométrique et cristalochimie	Disciplinaire	M114(S1) : Atomistique et liaisons chim, M125 (S2) Chimie des solutions	5	
	M247	Probabilités et statistiques	Disciplinaire	M113 (S1) : Analyse , M121 (S2) : Algèbre	4	
	Préreqquis : avoir le deug à défaut valider S1,S2,S3 et S4 de la phase I avant de passer à la phase 2					
Parcours CAVSN	SEMESTRE 5	M351	Méthodes spectroscopiques d'analyses appliquées aux molécules organiques	Disciplinaire	M114(S1) : Atomistique et liaisons chi, M125 (S2) :Chimie des solutions M127 (S2) : Chimie organique générale	5
		M352	Langues Etrangères (Français /Anglais)	Langues	-	3
		M353	Chimie Organique Avancée (grandes classes)	Disciplinaire	M127 (S2) : Chimie organique générale M242 (S4) : Chimie Organique Fonction	5
		M354	Métabolites primaires et secondaires des plantes	Disciplinaire	-	5
		M355	Informatique pour analyse de données	Disciplinaire Professionnalisant	-	4
		M356	Digital Skills II : Excel avancé	PowerSkills	-	3
		M357	Techniques Analytiques de Séparation et d'Extraction	Disciplinaire	M114(S1) : Atomistique et liaisons chi, M125 (S2) :Chimie des solutions M127 (S2) : Chimie organique générale M242 (S3) : Chimie Organique Fonction	5
	SEMESTRE 6	M361	Modélisation et simulation moléculaires	Disciplinaire	M127 (S2) : Chimie organique générale M233(S3) : Hydrocarbure monovalente M242 (S4) : Chimie Organique Fonction	5
		M362	Contrôle qualité, Tests d'écotoxicité et risque	Disciplinaire	-	5
		M363	Substances Naturelles : Extraction, Analyse et Caractérisation	Disciplinaire	M114(S1) : Atomistique et liaisons chi, M125 (S2) : Chimie des solutions M127 (S2) : Chimie organique générale M242 (S3) : Chimie Organique Fonction	5
		M364	Droit, Civisme et Citoyenneté	Power Skills	-	3
		M365	Chimie Macromoléculaire et Hétérocyclique	Disciplinaire	M127 (S2) : Chimie organique générale M233(S3) : Hydrocarbure monovalente M242 (S4) : Chimie Organique Foncti	5
		M366	Langues Etrangères (Français /Anglais)	Langues	-	3
		M367	Méthodologies appliquées à la gestion de Projet	Disciplinaire Professionnalisant	-	4

* : Le module M366 (Langues Etrangères (Français /Anglais) de S6 est non compensable

N.B. : L'étudiant a le droit de s'inscrire à un maximum de sept (07) modules par semestre, sous réserve de validation des modules prérequis

إعادة التسجيل في وحدة غير مستوفاة	15 ن د
<p>يسمح للطالب الذي لم يستوف فصلا دراسيا بإعادة التسجيل في الوحدة التي حصل فيها على نقطة أقل من 10 على 20، كما يمكن لرئيس المؤسسة، باقتراح من المنسق البيداغوجي المعني، بعد استشارة الفريق البيداغوجي للوحدة، الترخيص لطالب قصد إعادة التسجيل في الوحدة مرة ثالثة وأخيرة، بناء على طلبه، وذلك مع مراعاة مقتضيات الضابطة ن د 16 أدناه، وحسب الإمكانيات المتاحة.</p> <p>يصادق على إجراءات إعادة التسجيل في الوحدات غير المستوفاة من طرف مجلس الجامعة، ويتم إطلاع الطلبة عليها.</p>	
الفصول الاحتياطية	16 ن د
<p>مع مراعاة الاستثناء المخول من لدن رئيس المؤسسة، يستفيد الطالب على الأكثر من أربعة فصول احتياطية لتحضير الاجازة. خلال الفصول الاحتياطية، يكون الطالب ملزما بمتابعة الوحدات غير المستوفاة على سبيل الأولوية.</p>	