

Liste des modules avec les prérequis

Licence " GENIE ENERGETIQUE ET ENERGIES RENOUVELABLES "

(Coordonnateur pédagogique : Pr Youssef HADDOUT)

	Sem	N° Mod	Intitulé du module	Type module	Prè-requis	Crédit	Phase
C O M M U N P H Y S I Q U E C H	SEMESTRE 1	M111	Thermodynamique	Disciplinaire	-	5	P h a s e 1
		M112	Mécanique du point	Disciplinaire	-	5	
		M113	Atomistique / Liaison chimique	Disciplinaire	-	5	
		M114	Thermochimie	Disciplinaire	-	5	
		M115	Analyse	Disciplinaire	-	4	
		M116	Langues Etrangères 1 (Français /Anglais)	Langues	-	3	
	SEMESTRE 2	M117	Méthodologie de travail universitaire	Power Skills	-	3	
		M121	Chimie organique générale	Disciplinaire	-	5	
		M122	Chimie en solution	Disciplinaire	-	5	
		M123	Langues Etrangères 2 (Français /Anglais)	Langues	-	3	
		M124	Culture digitale	Power Skills	-	3	
		M125	Electrostatique et magnéto-statique	Disciplinaire	-	5	
	SEMESTRE 3	M126	Algèbre	Disciplinaire	-	4	
		M127	Optique géométrique	Disciplinaire	-	5	
		M231	Circuits électriques	Disciplinaire	Notions sur les complexes, calculs MATRICIELLES	5	
		M232	Mécanique du solide	Disciplinaire	Mécanique du point	5	
		M233	Electromagnétisme	Disciplinaire	électrostatique et magnéto-statique	5	
		M234	Culture et art Skills	Power Skills	-	3	
	SEMESTRE 4	M236	Algorithmique et programmation (Python)	Disciplinaire	-	4	
		M235	Langues Etrangères 3 (Français /Anglais)	Langues	-	3	
		M237	Mathématique pour la physique	Disciplinaire	Analyse du semestre 1 Algèbre du semestre 2	5	
		M241	Développement personnel	Power Skills	-	3	
		M242	Electronique analogique	Disciplinaire	Module S3 : Circuits électriques	5	
		M243	Optique ondulatoire	Disciplinaire	Module S2 : Optique géométrique	5	
	SEMESTRE 4	M244	Electronique numérique	Disciplinaire	Contenu du module circuits électriques	5	
		M245	Analyse numérique	Disciplinaire	Analyse du semestre 1 Algèbre du semestre 2	4	
		M246	Mécanique quantique	Disciplinaire	Algèbre linéaire, résolution des équations différentielles linéaire à coefficient constant	5	
M247		Langues Etrangères 4 (Français /Anglais)	Langues	-	3		

Préreqs : avoir le deug à défaut valider S1,S2,S3 et S4 de la phase 1 avant de passer à la phase 2

SEMESTRE 6	M351	Excel avancé	Power Skills	-	3	P h a s e 2
	M352	Langues Etrangères 5 (Français /Anglais)	Langues	-	3	
	M353	Ressources Énergétique et Capteurs	Disciplinaire	Validation des modules : Electronique analogique, Electronique numérique et Thermodynamique	5	
	M354	Mécanique des fluides & Transferts thermiques	Disciplinaire	Validation des modules: de mécanique du point et thermodynamique	5	
	M355	Informatique Industrielle	Disciplinaire	Validation des modules : Electronique analogique et Electronique numérique	5	
	M356	Électronique de Puissance	Disciplinaire Professionalisant	Validation du module d'électronique analogique	4	
	M357	Électrotechnique	Disciplinaire	Validation des modules : Electronique analogique et Electronique numérique	5	
	M361	Energie Eolienne	Disciplinaire	Validation des modules : Electronique analogique et Electronique de puissance	5	
	M362	Energie Solaire Thermique	Disciplinaire	Validation des modules de Mécanique de fluide & Transferts thermiques	5	
	M363	Automatique et Régulation Industrielle	Disciplinaire	Validation du module de Mécanique des fluides & Transferts thermiques.	5	
	M364	Langues Etrangères 6 (Français /Anglais)	Langues	Langues 5	3	
	M365	Energie Solaire Photovoltaïque	Disciplinaire	Validation des modules : capteur et optique ondulatoire	5	
	M366	Droit, civisme et citoyenneté	Power Skills	-	3	
	M367	Entreprenariat et Gestion des projets	Disciplinaire Professionalisant	-	4	

* : Le module M363 (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	ن د 15
<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	ن د 16
<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>	