

Groupement des unités d'enseignement 2023-2024

1ère année Diplôme Génie Energétique (GENR,1)

G.UE	<u>UE</u>	
G.UE 1-1	ENR.11	Résistance et choix des matériaux
	ENR.14	Mécanique des fluides
G.UE 1-2	ENR.13	Thermodynamique
	ENR.24	Transfert thermique
G.UE 1-3	ENR.21	Froid industriel
	ENR.23	Thermique du bâtiment
G.UE 1-4	ENR.22	Electrotechnique et installation électrique
	ENR.12	Soft skills 1
G.UE 1-5	ENR.15	Mathématique pour l'Ingénieur 1
	ENR.25	Mathématique pour l'Ingénieur 2

2ème année Diplôme Génie Energétique (GENR,2)

G.UE	<u>UE</u>	
G.UE 2-1	ENR.31	Energies Renouvelables & Capteurs solaires à eau chaude
	ENR.33	Installations énergétiques
G.UE 2-2	ENR.32	Conduite automatique des processus
	ENR.42	Automatisme Industriel
G.UE 2-3	ENR.34	Systèmes Hydrauliques et moteur thermique
	ENR.41	Supply Chain 4.0
G.UE 2-4	ENR.43	Mini Projet 2
	ENR.44	Conception, modélisation et simulation des systèmes de production
G.UE 2-5	ENR.35	Soft skills 2
	ENR.45	Mathématique pour l'Ingénieur 2

3ème année Diplôme Génie Energétique (GENR,3)

G.UE	<u>UE</u>	
G.UE 3-1	ENR.51	Conception, modélisation et simulation des systèmes de production
	ENR.55	Entrepreneuriat, Gestion de la qualité et Management de l'innovation
G.UE 3-2	ENR.53	Audit des installations & Efficacité énergétique
	ENR.54	Option 2
G.UE 3-3	ENR.52	Dimensionnement des Installations HVAC
G.UE 3-4	UE.61	Projet de fin d'étude
G.UE 3-5	UE.S1	Stage d'été 1
	UE.A1	Activité para-universitaire 1
	UE.S2	Stage d'été 2
	UE.A2	Activité para-universitaire 2