

L'accès à la Filière est tributaire du classement des candidats suivant la moyenne nationale obtenue au Baccalauréat et selon un quota déclaré par type de baccalauréat.

La moyenne **nationale** tolérée ne peut être en deçà de DIX sur VINGT (10/20)

6. Coordonnateur de la Filière
Mr Hamine Adil

7. VALIDITE DE L'ACCREDITATION
Quatre (4) ans

8. EFFECTIFS PREVUS :
50 étudiants par promotion

9. ARTICULATION DE LA FILIERE AVEC LES AUTRES FORMATIONS DISPENSEES
Tronc commun S1 et S2 avec la Filière DUT-ER2E

10. Architecture

SEMESTRE	MODULE	ELEMENTS DE MODULE (Pondération)
S1	Module 1 : TEC – Anglais	<ul style="list-style-type: none"> E1 : TEC (50%) E2 : Anglais (50%)
	Module 2 : Mécanique1 - Thermodynamique1	<ul style="list-style-type: none"> E1 : Mécanique 1 (50%) E2 : Thermodynamique 1 (50%)
	Module 3 : Mathématiques 1	<ul style="list-style-type: none"> E1 : Analyse 1 (50%) E2 : Algèbre 1 (50%)
	Module 4 : Electricité 1 - Optique	<ul style="list-style-type: none"> E1 : Electricité 1 (50%) E2 : Optique 1 (50%)
S2	Module 5 : Algorithmique - Outils logiciels	<ul style="list-style-type: none"> E1 : Algorithmique et langage C (50%) E2 : Outils Logiciels (MatLab, Psim) (50%)
	Module 6 : Analyse 2 - Algèbre 2	<ul style="list-style-type: none"> E1 : Analyse2 (50%) E2 : Algèbre 2 (50%)
	Module 7 : Electronique analogique 1 - Electronique numérique	<ul style="list-style-type: none"> E1 : Electronique analogique. (50%) E2 : Electronique numérique. (50%)
	Module 8 : Mécanique des fluides et transfert de chaleur	<ul style="list-style-type: none"> E1 : Mécanique des fluides (50%) E2 : Transfert de chaleur (50%)
S3	Module 9 : Qualité - Entrepreneariat	<ul style="list-style-type: none"> E1 : Qualité (50%) E2 : Entrepreneariat (50%)
	• Module 10 : Electronique analogique.2 - Communication Analogique et Numérique	<ul style="list-style-type: none"> E1 : Electronique analogique.2 (50%) E2 : Communication Analogique et Numérique (50%)
	• Module 11 : Automatique 1 et Automatisme 1	<ul style="list-style-type: none"> E1 : Automatique 1 (50%) E2 : Automatisme 1 (50%)
	Module 12 : Electricité2 - Electrotechnique et Electronique de puissance	<ul style="list-style-type: none"> E1 : Electricité 2 (50%) E2 : Electrotechnique et Electronique de puissance (50%)
S4	• Module 13 : Analyse Numérique - programmation Orientée Objet	<ul style="list-style-type: none"> E1 : Analyse Numérique (50%) E2 : Programmation Orientée Objet (50%)
	• Module 14 : Métrologie - Chaîne de Mesure	<ul style="list-style-type: none"> E1 : Métrologie et Capteurs (50%) E2 : Conditionnement du Signal (50%)
	Module 15 : PFE	PFE (100%)
	Module 16 : SFE	SFE (100%)