

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET
POPULAIRE**

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

OFFRE DE FORMATION

LICENCE : Professionnalisant

Etablissement	Faculté/Institut	Département
Université de Relizane	Sciences et Technologies	Génie des procédés

Domaine	Filière	Spécialité
Sciences et Technologie	Génie des procédés	Génie Textile

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

عرض تكوين

ليسانس: مهني

المؤسسة	الكلية	القسم
جامعة أحمد زبانة - غليزان	العلوم والتكنولوجيا	هندسة الطرائق

الميدان	الفرع	التخصص
العلوم والتكنولوجيا	هندسة الطرائق	هندسة النسيج

II– Fiche d'organisation Semestrielle Des Enseignements De la spécialité

(Prièredeprésenterlesfichesdes6semestres)

Semestre1:

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Modalité d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code: UEF1.1 Crédits:18 Coefficients:9	Mathématiques1	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Physique1	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Structure de la matière	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
UE Méthodologique Code: UEM1.1 Crédits:9 Coefficients:5	TP Physique1	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Chimie1	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Informatique1	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
	Méthodologie de la rédaction	1	1	1h00			15h00	10h00		100%
UE Découverte Code:UED1.1 Crédits:1 Coefficients:1	Les métiers en sciences et technologies1	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
E Transversale Code:UET1.1 Crédits:2 Coefficients:2	Dimension éthique et déontologique (les fondements)	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Langue étrangère 1 (Français ou anglais)	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre1		30	17	16h00	4h30	4h30	375h00	375h00		

Semestre2:

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code: UEF1.2 Crédits: 18 Coefficients:9	Mathématiques2	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Physique2	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Thermodynamique	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
UE Méthodologique Code: UEM1.2 Crédits:9 Coefficients:5	TP Physique2	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TPChimie2	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Informatique2	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
	Méthodologie de la présentation	1	1	1h00			15h00	10h00		100%
UE Découverte Code:UED1.2 Crédits:1 Coefficients:1	Les métiers en sciences et technologies2 (cas du génie textile)	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code: UET1.2 Crédits:2 Coefficients:2	Langue étrangère 2 (Françaiset/ouanglais)	2	2	3h00			45h00	05h00		100%
Totalsemestre2		30	17	16h00	4h30	4h30	375h00	375h00		

Semestre3:

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation(15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF Crédits: 12 Coefficients:6	Mathématiques appliqués	6	3	1h30	3h00		67h30	75h00	40%	60%
	Notions générales sur les polymères synthétiques et naturels	6	3	3h00	1h30		67h30	75h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF Crédits:8 Coefficients: 4	Electronique fondamentale 1	4	2	1h30	1h30	1h00	52h30	55h00	40% (20% TD + 20% TP)	60%
	Electrotechnique fondamentale 1	4	2	1h30	1h30		52h30	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code: UEM Crédits:8 Coefficients:5	Probabilités et statistiques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Informatique 3	3	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
	Stage d'initiation en entreprise	1	1	Volume horaire hors quota Durée et période à définir avec l'entreprise					Rapport de stage100%	
UE Transversale Code : UET Crédits:2 Coefficients:2	Anglais technique	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
	Problématiques environnementales, réglementations et normes,	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
Total semestre 3		30	17	13h30	9h00	2h30	375h00	375h00		

Semestre4:

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Modèle d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF Crédits:8 Coefficients:4	Technologie de tissage	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Technique d'ennoblissement textile	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF Crédits:10 Coefficients:5	Technologie des fibres textiles	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	physico-chimie des matériaux textiles	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	72h50	40% (20% TD + 20% TP)	60%
UE Méthodologique Code:UEM Crédits:10 Coefficients:6	Recherche Opérationnelle	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	72h50	40% (20% TD + 20% TP)	60%
	CAO/DAO habillement	2	2	1h30		1h00	37h30	37h30		
	Projet professionnel personnalisé (PPP)	2	1			1h30	22h30	27h30	Rapport et presentation 100%	
UE Découverte Code : UED3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Hygiène sécurité environnement – Installations industrielles	1	1	1h30			22h30	2h30	100 %	
UE Transversale Code : UET Crédits: 1 Coefficients:1	Techniques d'expression d'information et de communication	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
Totale semestre4		30	17	12h00	07h30	5h30	375h00	375h00		

Semestre5:

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF Crédits: 10 Coefficients:5	Techniques de tricotage	4	2	1h30	1h30		45h00	05h00	40%	60%
	Technique de coupes et de coutures	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF Crédits:8 Coefficients: 4	Procédés de Teinture et d'impression	4	2	1h30		1h30	22h30	27h30	100%	
	Systèmes mécaniques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code: UEM Crédits:12 Coefficients:8	Atelier de tissage et tricotage	2	1			1h00				
	Maintenance prédictive et diagnostic des défaillances	3	2	1h30		1h30	22h30	27h30	100%	
	Métrologie textile	3	2	1h30		1h30	1h30			
	Contrôle de qualité et normes de l'industrie textile	3	2	1h30		1h30	22h30	27h30	100%	
UE Transversale Code : UET Crédits: 1 Coefficients:1	Marketing et commerce des textiles	1	1	1h30						
Total semestre 5		30	17	13h30	4h30	6h00	375h00	375h00		

Semestre6:

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15semaines)	Travail Complémentaire en Consultation(15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF Crédits: 8 Coefficients:4	automatisation des systèmes de production textile	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30	40% (20% TD + 20% TP)	60%
	Gestion et Optimisation de la production	2	1	1h30			22h30	27h30		100%
UE Fondamentale Code : UEF Crédits:8 Coefficients: 4	Technologie de filage	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Technologie de Confection et fonctionnement d'un atelier de confection	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code:UEM Crédits:11 Coefficients:6	modélisme/patronage /gradation	3	2			3h00	45h00	55h00	100%	
	Stage en entreprise Projet de fin de cycle	8	4			1h30	22h30	92h30	Rapport de stage100%	
UE Découverte Code : UED Crédits:1 Coefficients:1	Matériaux textiles innovants	1	1	1h30			22h30	2h30		
UE Transversale Code : UET Crédits:2 Coefficients:2	Marketing textile et commerce international	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
	Gestion de la chaine Logistique	1	1	1h30			22h30	2h30		
Total semestre 6		30	17	10h30	3h00	7h30	315 h00	375h00		

Récapitulatif global de la formation :(indiquer le VH global séparé en cours, TD,TP... pour les 06 semestres d’enseignement, pour les différents types d’UE)

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	675h00	75h00	112h30	135h00	997h30
TD	405h00	/	67h30	/	472h30
TP	/	525h00	/	15h00	540h00
Travail personnel	1560h00	517h30	20h00	41h30	2139h00
Autre (préciser)	...	...	...	...	...
Total	2640h00	1117h30	200h00	191h30	4149h00
Crédits	114	48	8	10	180
% en crédits pour chaque UE	63,33	26,67	4,44	5,56	100%