

## 2- Descriptif détaillé du parcours

<b>Université :</b> Université de Gabès	<b>Etablissement :</b> ISBAM	<b>Mastère</b>	Professionnel	<b>ARIDO-BIOTECHNOLOGIE ENTREPRENEURIALE</b>	
<b>Domaine de formation :</b> Science et Technologie		<b>Mention</b>	Biotechnologie		

### **SEMESTRE 1**

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE1	Unité Transversale	- Anglais	1H30	0H30			3		x	
			- Insertion Professionnel et Création d'Entreprise	1H30	0H30			3		x	
2	UE2 : Biodiversité en Milieux Arides	Unité Obligatoire	- Diversité et Conservation des Phyto- ressources	1H30		1H00		3			X
			- Diversité et Conservation des Ressources Animales	1H30		1H00		3			X
3	UE3 : Ecophysiologie en Milieux Arides	Unité Obligatoire	- Ecophysiologie des Plantes : Contraintes et Adaptation	1H30		1H00		3			X
			- Adaptation des Animaux d'Elevage aux Contraintes des Régions Chaudes	1H30		1H00		3			X
4	UE4 : Biotechnologies	Unité Obligatoire	- Biotechnologie Végétale	1H30		1H00		3			X
			- Biotechnologie Animale	1H30		1H00		3			X
5	UE5	Unité Optionnelle 2 (sur choix)	- Emballage des produits finis (S2)					3		x	
			- Techniques de Conservation des agroressources	1H30		1H00					
				1H30		1H00		3		x	

## SEMESTRE 2

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE1	Unité Transversale	- Bioinformatique	1H30	0H30			3		x	
			- Techniques de Communication	1H30	0H30			3		x	
2	UE2 : Environnement et Développement Durable	Unité Obligatoire	- Développement Durable et Protection Animale	1H30		1H00		3			x
			- Développement Durable des phytoressources : cas de l'oléiculture	1H30		1H00		3			x
3	UE3 : Environnement et Santé	Unité Obligatoire	-la Chimie Verte	1H30		1H00		3			x
			-Nouvelles Approches Analytiques	1H30		1H00		3			x
4	UE4 : Normes et Qualité	Unité Obligatoire	- Normes, Législation et Gestion de Qualité	1H30		1H00		3			x
			-Législation Nationale et Internationale de l'Agriculture Biologique	1H30		1H00		3			x
5	UE5 : Optionnelle	Unité Optionnelle 1	-Phytoremediation et Bioremediation - Métrologie	1H30		1H00		3		x	
		Unité Optionnelle 2	- Potentialités Techno-fonctionnelles des Agro-ressources - Procédés de Séchage des Aliments	1H30		1H00		3		x	

**SEMESTRE 3**

<b>Université :</b> Université de Gabès	<b>Etablissement :</b> ISBAM	<b>Mastère</b>	Professionnel	<b>Arido-Biotechnologie Entrepreneuriale</b>
<b>Domaine de formation :</b> Science et Technologie		<b>Mention</b>	Agronomie et Agroalimentaire	

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentes (14 semaines)	Nombre des Crédits accordés	Modalité d'évaluation					
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE (le cas échéant)	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE1	Unité transversale	- Méthodologie de la Rédaction	1h30	0h30	00		3		×	
			Leadership	1h30	0h30	1h00		3		×	
2	Biotechnologies en Aridoculture et Elevage	Unité Obligatoire	- Techniques d'Amélioration et Culture <i>in vitro</i> des Plantes du Milieu Aride	1h30	00	1h00		3			×
			- Techniques d'Amélioration et de transformation des produits animaux en Milieu Aride	1h30	00	1h00		3			×
3	UE3 : Arido-Agriculture innovante	Unité Obligatoire	- Irrigation de précision dans les zones arides	1h30	00	1h00		3			×
			- Cultures protégées et Géothermie	1h30	00	1h00		3			×
4	UE4 : Entrepreneuriat	Unité Obligatoire	- Elaboration d'un plan d'affaire	1h30	0h30	0h30		3			×
			-Modalités de financement et subventions des PME	1h30	00	1h00		3			×
5	UE5 : Innovation et transfert technologique	Unité Obligatoire	- Innovation et processus de la valorisation des résultats de la recherche	1h30	00	1h00		3		×	
			- Transfert technologique pour la création d'entreprise et opportunités d'investissement dans le sud Tunisien	1h30	00	1h00		3		×	
								30			
<b>Semestre 4</b>											
<b>Concours d'Admission à la pépinière des entreprises agricoles (30 crédits)</b>											

