

3^{ème} Année (Parcours agroressources et Valorisation)

2- Descriptif détaillé du parcours

Université : Jendouba	Etablissement : Institut Supérieur de Biotechnologie de Béjà	Licence	Agroressources et Valorisations
		Mastère	
Domaine de formation : Sciences et Technologies		Mention	...Biotechnologies

Licence Appliquée en Biotechnologies (Agroressources et valorisations) – Semestre 5

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (hebdomadaire)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Langues et communication, Culture de l'entreprise et bioinformatique	UT	Langues et communication				2	2	6			X	
			Culture de l'entreprise				1h30	2		X			
			Bioinformatique				2	2		X			
2	Dynamique des Ecosystèmes	UF	Pédologie	1h		0h45		2	6				X
			Phytoécologie	1h			2 Sorties	2					X
			Entomologie agricole et pédofaune	1h		0h45		2					X
3	Technologies agricoles	UF	Agricultures Biologique & naturelle	1h			2 Sorties	2	6				X
			Agriculture classique et création variétale	1h		0h45		2					X
			Techniques microbiologiques appliquées à l'agriculture	1h		0h45		2					X
4	Contrôle de qualité	UF	Normes, législations et contrôle de qualité alimentaire	1h				2	6				X
			Conservation, conditionnement des produits agricoles	1h		0h45		2					X
			Toxicologie	1h		0h45		2					X
5	Options	UO	Opt 1 Apiculture et, Herboristerie cosmétique					3	6			X	
			Opt2 : Gestion des déchets agricoles et Industrie fourragère					3				X	

Licence Appliquée en Biotechnologies (Agroressources et valorisations) – Semestre 6

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Stage pratique	UF											Validation



Demande d'habilitation d'un parcours

Pour la période ...2013 - 2016....

Université : Jendouba.....		Etablissement : ISBB Béjà
Licence	Appliquée	Biotechnologie.....
	parcours	Agroressources et Valorisations...
Mastère	Professionnel
	De Recherche

A soumettre à la Commission Nationale Sectorielle : Biologie

1- Identification du parcours

1-1- Rattachement du parcours

Domaine de formation **Sciences et Technologies**
Mention (s) **Biotechnologies**
Parcours (ou spécialité) (1) **Agroressources et Valorisations**
Date de démarrage de la formation **2013**

1-2- Objectifs de la formation (compétences, savoir-faire, connaissances)

L'objectif de ce parcours est de former des professionnels compétents dans le domaine de l'agriculture et dans l'exploitation des produits agricoles.

Le titulaire du diplôme doit acquérir des savoirs faire au niveau de l'évaluation de la qualité d'un écosystème. Il doit pouvoir maîtriser les pratiques agricoles et reconnaître toutes les normes et les législations afin de faire des propositions d'aménagement pour mieux concilier les objectifs de production et de préservation de l'environnement. Ainsi, il sera capable de mettre en œuvre ces nouvelles pratiques sur un plan technique, législatif et financier.

Chaque ECUE constitue une initiation à un projet professionnel ce qui pourrait inciter le futur diplômé de fonder son propre projet. En effet de tels ECUE (agriculture bio, création variétale, conservation et conditionnement des produits agricole; apiculture, Industrie fourragère) cheminent avec une stratégie de production qui est en plein essor dans les pays européens et qui commence à prendre de la place dans le marché tunisien.

Certains ECUE qui paraissent classiques tq l'apiculture ont été conçus de manière à ce qu'on introduit les techniques de pointe qui manquent à notre

marché apicole tq la production de la gelée royale et la collecte du pollen.

1-3- Conditions d'accès à la formation et pré-requis

Nature du bac Sciences Exp. Ou Math

Nombre prévu d'étudiants repartis sur les années d'habilitation...120 étudiants

Pré-requis

.....

1-4- Perspectives professionnelles du parcours

Le titulaire du diplôme pourrait lancer des projets dans des domaines multiples, qui sont en plein essor, dont on cite : l'agriculture biologique et l'agriculture naturelle, l'apiculture, le conditionnement et la conservation des produits agricole, l'industrie fourragère.

Il pourrait, de même, participer à la formation des agriculteurs, si la politique agricole du pays s'oriente davantage vers l'amélioration du rendement en produits bio.

Le titulaire sera capable aussi de s'intégrer dans les entreprises de productions agricoles en tant que technicien.

1-5- Perspectives de poursuite d'études supérieures pour les étudiants les plus distingués

1- Mastère de recherche

2- Mastère professionnel

3- Cycle ingénieur en agriculture