

• أهداف مسار التكوين

يهدف اختصاص تربية النحل المهني "مسؤول منتوجات النحل" إلى توفير التكوين الأساسي في مجالات مختلفة من البيولوجيا التطبيقية مع التركيز على أحدث المفاهيم والتطورات المنهجية في مجال تربية النحل. يسمح هذا التكوين متعدد المجالات للطالب بتطبيق المعرفة المكتسبة في إدارة المنحل (الصحة، الإنتاج، التربية). كما يغطي هذا التكوين مختلف الجوانب الأساسية والتطبيقية لتربية النحل، من أجل تمكين الطالب من تلبية احتياجات الاقتصاد الوطني والمساهمة في تطوير قطاع تربية النحل في الجزائر بمهارات تتكيف مع توقعات المشغلين في القطاع.

• المهارات المستهدفة

الدروس النظرية والعملية المقدمة في هذا التكوين متعدد المجالات تسمح للطالب المتخصص في تربية النحل:

- أن يكون مسؤول بشكل مباشر عن منتوجات النحل (إدارة الثروة الحيوانية، إدارة المنحل، استخدام معدات تربية النحل، إدارة إنتاج العسل ومنتجات النحل الأخرى).
- العمل بشكل مباشر في مختبرات تحليل ومراقبة جودة منتجات النحل (العسل، الشمع، البروبوليس، الهلام الملكي، خبز النحل...) أو في قطاعات الإنتاج (مصانع العسل...)
- الدخول المباشر في الحياة العملية.

• المهن والميادين المستهدفة / الإدماج المهني

يسمح اختصاص تربية النحل المهني "مسؤول منتوجات النحل" بإدخال سريع في عالم الشغل. المهن والميادين التي تغطيها هذه اليسانس المهنية، هي الإشراف على قطاع تربية النحل:

- مسؤول عن منتجات النحل،
- مسؤول عن منتجات النحل الخاصة (ملكات، أسراب، الهلام الملكي، خبز النحل...)
- مسؤول عن مراقبة صحة النحل،
- مستشار في تربية النحل وموظف في مراقبة جودة منتجات النحل.

يمكن أن يتم إدخال حامل هذه الشهادة بشكل تفضيلي في:

- المصالح الفلاحية و الزراعية المتخصصة في تربية النحل؛
- مختبرات تحليل منتجات النحل والغذاء،
- مختبرات البحث والتطوير بهيكل وزارة الفلاحة؛
- مصالح مراقبة الجودة،
- مصالح قمع الغش والاحتيال،
- قطاع الأغذية الزراعية والتصنيع الغذائي.

• Objectifs de la formation

La licence professionnelle Apiculture « Responsable des productions apicoles » vise à assurer une formation de base dans différents domaines de la biologie appliquée en mettant l'accent sur les concepts et les développements méthodologiques les plus récents en matière d'apiculture. Cette formation à caractère pluridisciplinaire permettra à son titulaire d'appliquer les connaissances acquises en matière de conduite de rucher (santé, production, élevage). Cette formation couvrira ainsi les différents aspects fondamentaux et appliqués de l'apiculture, afin de permettre à l'étudiant de répondre aux besoins du secteur de l'économie nationale et de contribuer au développement de la filière apicole en Algérie au profil adapté aux attentes des opérateurs de la filière.

• Profils et compétences visés

Les enseignements théoriques et pratiques dispensés pour cette spécialité pluridisciplinaire permettront aux licenciés en Apiculture :

- d'être directement responsables des productions apicoles (conduite de l'élevage, gestion des ruchers, utilisation du matériel apicole, gestion de la production du miel et autres produits de la ruche).
- d'être directement opérationnels dans les laboratoires d'analyse et de contrôle de la qualité des produits apicoles (miel, cire, propolis, gelée royale, pain d'abeille...) ou dans les secteurs de la production (mielleries...) et de s'insérer directement dans la vie active.

• Métiers et domaines visés/ insertion professionnelle

Il s'agit d'une formation qui doit permettre une insertion rapide dans le monde professionnel. Les métiers et les domaines visés par cette Licence professionnelle, sont ceux d'encadrement de la filière apicole à savoir :

- responsable des productions apicoles,
- responsable des productions apicoles spécialisées (reines, essaims, gelée royale...)
- responsable de suivi sanitaire apicole,
- conseiller apicole, agent de contrôle de qualité des produits apicoles.

L'insertion du titulaire de cette Licence peut se faire préférentiellement dans les :

- Services d'agriculture spécialisés en Apiculture ;
- Laboratoires d'analyses des produits apicoles et agroalimentaires et les laboratoires de recherche-développement des structures du ministère de l'agriculture ;
- Services de contrôle qualité ;
- Services des fraudes ;
- Secteur de l'agroalimentaire.

• Semestre 5

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres		
UE fondamentales							
UEF01(O) : Elevage Apicole I	157,5Heures	6h	****	3h	1h30	7	14
Matière 1 : Conduite de l'élevage	82,5h	3h	****	1h30	1h	4	8
Matière 2 : Gestion du rucher	30 h	1h30	****	****	0,5h	1	3
Matière 3 : Utilisation du matériel apicole	45 h	1h30	****	1h30	****	2	3
UEF02(O) : Les produits de la ruche I	82,5 Heures	4h30	****	****	1h	3	8
Matière 1 : Gestion de la production du miel	30 Heures	1h30	*****	****	0,5h	1	3
Matière 2 : Production du miel	22,5 Heures	1h30	*****	****	*****	1	2
Matière 3 : Technologie du miel	30 Heures	1h30	****	****	0,5h	1	3
UE transversale							
UET01(O) : L'entreprise apicole I	75 Heures	3h	****	****	2h	3	8
Matière 1 : Pratiques de sécurité, santé et hygiène	30 Heures	1h30	****	****	0,5h	1	4
Matière 2 : Pré-stage	45 Heures	1h30	****	****	1h30	2	4
Total Semestre 5	315 Heures	13h30	****	3h	4h30	13	30

• Semestre 6

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres		
UE fondamentales							
UEF03(O) : Elevage apicole II	45 Heures	1h30	****	1h30	****	2	4
Matière 1 : Santé du rucher	45 Heures	1h30	****	1h30	****	2	4
UEF04(O) : Les produits de la ruche II	90 Heures	3h	*****	3h	****	4	8
Matière 1 : Diversification des productions apicoles	45 Heures	1h30	*****	1h30	****	2	4
Matière 2 : Analyses des produits de la ruche	45 Heures	1h30	*****	1h30	****	2	4
UEF05 (O) : Projet Personnel Professionnel	127,5 Heures	****	****	****	8h30	4	8
UE transversale							
UET02(O) : L'entreprise apicole II	112,5 h	6h	*****	****	1h30	5	10
Matière 1 : Commercialisation des produits apicoles	22,5Heures	1h30	****	****	****	1	2
Matière 2 : Création et gestion de l'entreprise	22,5Heures	1h30	*****	****	****	1	2
Matière 3 : Communication	22,5 Heures	1h30	*****	****	****	1	2
Matière 4 : Stage	45Heures	1h30	****	****	1h30	2	4
Total Semestre 6	375Heures	10h30	****	4h30	10h	15	32

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



UNIVERSITÉ
DES FRÈRES MENTOURI

كلية علوم الطبيعة و الحياة
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département de Biologie Appliquée

ليسانس مهنية تربية النحل
"مسؤول منتوجات النحل"

Licence Professionnelle Apiculture
« Responsable des Productions Apicoles »



2022 - 2023