



Noémie DUBOURDIEU E.I., Crique and Co

32 Saint Angel

33670 Le Pout

dubourdieu.noemie@orange.fr

<https://criqueandco.fr/>



06 10 66 23 45

N° de siren 818 246 167

Dispensé d'immatriculation en application de l'article L123-1-1 du Code de Commerce

« Enregistrée sous le numéro **75331199133** Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat » (article L.6352-12 du code du travail),

Auprès de la Préfecture de la région Nouvelle-Aquitaine



Descriptif de la formation « Devenir éleveur d'insectes comestibles »

Nom de la formation :

« Devenir éleveur d'insectes comestibles »

Profil du stagiaire :

Demandeur d'emploi / Agriculteur / Personne en reconversion professionnelle

Prérequis et modalités d'inscription pour suivre la formation :

Être équipé d'un ordinateur, d'une connexion internet suffisante pour participer aux visioconférences.

Une identification des besoins de chaque participant est réalisée lors d'un entretien téléphonique avec le formateur en amont de la formation et avant l'inscription.

Durée :

110H en FOAD

Objectifs pédagogiques de la formation :

- Assurer le développement de l'espèce étudiée afin de récolter une production
- Être capable de mettre en place les règles et les bonnes pratiques liées à la profession.
- Analyser son projet et se rendre compte de la faisabilité de celui-ci

À l'issue de la formation, les stagiaires pourront démarrer leur élevage en toute autonomie.

Modalités de la formation :

110H en FOAD

- 22H55 heures de formation en visioconférence avec un formateur (4 sessions de 3H30 en visioconférence + 2 sessions de 2H00 en visioconférence + 1 sessions de 2H30 en visioconférence + 2H de suivi à distance)
- 88H05 heures en travail personnel (recherches, tableaux, lecture des documents complémentaires aux visioconférences, rédaction, exercices. Le temps donné est une moyenne attendue pour garantir le bon apprentissage des stagiaires)

La filière insectes étant innovante, l'objectif du travail personnel en recherche est d'habituer l'apprenant à mener une veille informationnelle.

Organisation de la formation

Profil du formateur :

La formatrice sera Noémie DUBOURDIEU, diplômée du titre 6, NSF 333t, enregistré au RNCP « Responsable d'ingénierie pédagogique », fondatrice d'Entomoshop, formatrice spécialisée en élevage d'insectes, expériences professionnelles de plus de 10ans, coordinatrice et présidente FFPIDI (Fédération Française des Producteurs Importateurs et Distributeurs) d'insectes et fondatrice de Criquets and Co.

Moyens pédagogiques et techniques :

- Exposé interactif, diaporama
 - Echanges d'expériences et réflexions des participants - Exercices pratiques, études de cas.
- La formation est conçue autour d'une pédagogie active faisant participer le stagiaire pour que la théorie et son projet professionnel soient mis en avant et confrontés à la réalité de la filière.

Outils utilisés :

- Quizz pédagogiques
 - Évaluations formatives sous forme de QCM
 - Vidéo
 - Documents à consulter (articles de presses, documents scientifiques, blogs, sites internet, réglementations)
- Modules de formation :

Au début de chaque visioconférence, un feedback est réalisé afin de connaître les difficultés rencontrées pendant le travail personnel et répondre aux questions du stagiaire.

Diplôme ou titre certifié :

Attestation de fin de formation

Modalités d'évaluations et évaluations de satisfaction :

Les stagiaires participeront tout au long de la formation à des évaluations sous forme de QCM et étude de cas. Des feuilles de synthèses seront à disposition à la fin de chaque module. Des feedbacks seront donnés à l'issue de ses évaluations.

La présentation projet "Étude de cas" de fin de formation, fait appel à chaque module de formation. L'objectif est de mettre en pratique la théorie et évaluer le stagiaire sur ses acquis. Un feedback à l'issue permet de valoriser le travail effectué, corriger les éventuelles erreurs et construire un plan d'actions pour la construction du projet.

Le projet de l'apprenant est mis en avant tout au long de la formation.

Une évaluation de satisfaction est complétée à chaque fin de modules.

Puis une évaluation de satisfaction à chaud est complétée à la fin de la formation.

Pour finir, une évaluation à froid est proposée un mois après la fin de la formation.

Contact/support pour l'assistance technique + moyens mis à disposition du stagiaire pour contacter l'assistante technique et pédagogue :

Les stagiaires peuvent joindre Noémie DUBOURDIEU par téléphone ou WhatsApp au 06 10 66 23 45 ou encore par mail dubourdieu.noemie@orange.fr.

Ce délai d'assistance est de 12 heures au maximum.

Une solution est apportée au plus vite soit par mail ou par téléphone. Horaires : 09H00 à 21H00, du lundi au vendredi inclus.

Information Handicap :

Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap.

Chaque situation étant unique, nous vous demandons de préciser à l'inscription votre handicap. Nous pourrions ainsi confirmer l'ensemble des possibilités d'accueil et vous permettre de suivre la formation dans les meilleures conditions. Pour toutes informations complémentaires, nous vous conseillons les structures suivantes : ONISEP <https://www.onisep.fr/Formation-et-handicap>, AGEFIPH <https://www.agefiph.fr/> et FIPHFP <https://www.fiphfp.fr/>.

REFERENTIEL DE COMPETENCES

C1 - Mettre en place un établissement d'élevage d'insectes

C1.1 Identifier les réglementations liées à l'activité

C1.2 Organiser les postes de travail respectueux de sa santé et de sa sécurité ainsi que de ses collaborateurs.

C1.3 Connaître les risques professionnels liés aux insectes

C1.4 Gérer les insectes mis à mort et leurs déjections

C1.5 Mettre en place une procédure interne pour maîtriser les évasions possibles

C2 - Élever des insectes et assurer leur cycle de vie et leurs besoins environnementaux

C2.1 Mettre en place une zone d'élevage appropriée à l'espèce

C2.2 Acheter une souche d'insectes et assurer la traçabilité de celle-ci

C2.3 Répartir les insectes dans des bacs d'élevage appropriés

C2.4 Établir une conduite d'élevage en gérant les températures et l'hygrométrie nécessaire pour assurer le bien-être des animaux

C2.5 Observer les insectes et contrôler l'état sanitaire général des animaux

C2.6 Repérer les anomalies éventuelles (maladies, prédateurs ...) afin de prodiguer des soins correctifs si des anomalies se présentent

C2.7 Séparer les stades pour éviter le cannibalisme afin d'optimiser leur croissance

C2.8 Sélectionner les reproducteurs et assurer la reproduction

C2.9 Assurer la récolte

C3 - Transformer sa récolte

C3.1 Mettre les insectes en condition de jeûne

C3.2 Abattre les insectes

C3.3 Transformer sa récolte

C3.4 Établir un protocole de transformation

C4 – Évaluer son projet

C4.1 Identifier les différentes structures d'élevage en France

C4.2 Évaluer la superficie des établissements d'élevage en fonction de la production souhaitée afin d'estimer le temps de travail pour mener à bien l'objectif de production ou / et définir les besoins en salariés

C4.4 Analyser le marché, se tenir informer en permanence sur les actualités de la filière car les réglementations vont encore évoluer

C4.5 Évaluer les circuits de distribution et cibler son marché pour vendre ses produits

C4.6 Analyser ses investissements à venir en conséquence du type d'élevage choisi

C4.7 Repérer les besoins en matières premières pour passer les commandes et gérer l'état des stocks

Planning de formation :

Le temps estimé pour chaque module est une moyenne attendue pour garantir le bon apprentissage des stagiaires. Il inclut le travail personnel demandé, le temps de recherches à effectuer et le temps des cours en distanciel. Il sera différencié des temps de visioconférences.

La filière insectes étant innovante, l'objectif du travail personnel en recherche est d'habituer l'apprenant à mener une veille informationnelle.

Au début de chaque visioconférence, un feedback est réalisé afin de connaître les difficultés rencontrées pendant le travail personnel et répondre aux questions du stagiaire.

Lors de nos échanges par mail, il est rappelé à l'apprenant de contacter Noémie DUBOURDIEU pour toutes difficultés pédagogiques rencontrées.

Lancement de la formation – 25 minutes :

Au début de la formation, un tour de table est réalisé pour présenter les stagiaires, constituer un groupe WhatsApp pour permettre aux participants d'échanger en dehors des heures de visioconférences puis présenter la plateforme LMS (pour télécharger les documents complémentaires au cours, synthèses, réaliser les QCM et les exercices).

Module e-learning :

Une feuille de route est proposée afin d'identifier les généralités d'un insecte et de comprendre son utilité pour l'avenir. C'est une première approche de la formation afin de mieux cerner le contexte de la filière. Ce premier travail en distanciel va permettre de mieux accompagner le stagiaire, nous pourrons ainsi lors du 1^{er} feedback connaître son organisation de travail pour mieux l'aider à optimiser son apprentissage.

La filière insectes étant innovante, l'objectif du travail personnel en recherche est d'habituer l'apprenant à mener une veille informationnelle.

Travail asynchrone : 11H15 de travaux de recherche, de rédaction, synthèses à valider avec le Formateur en séquence 1 avec validation des acquis par test : **QCM 1 + Enquête de satisfaction**

Séquence 1 en visioconférence : Les réglementations actuelles – durée 2H30

Apports théoriques : Les réglementations actuelles sur l'alimentation générale – puis sur l'utilisation des PAT d'insectes pour l'alimentation animale – et sur les dossiers Novel Food pour l'alimentation humaine

Contexte réglementaire de la filière insectes

Travaux intersessions : 12H25 de travaux de recherche, de rédaction, à valider avec le Formateur en séquence 2 avec validation des acquis par test : **QCM 2 + Enquête de satisfaction**

Séquence 2 en visioconférence : Les ténébrions meuniers – durée 3H30

Apports théoriques sur l'étude de l'espèce et cas pratique de la réglementation vue en séquence 1 – alimentation autorisée pour les insectes – Réglementations « gestion des morts » et « gestion des déjections »

Travaux intersessions : 12H25 heures de travaux de recherche et préparation de la prochaine séquence, il est recommandé à ce stade de la formation d'acquérir une souche de ténébrions meuniers, mise en place de tableaux pour réaliser une étude de marché à valider avec le Formateur en séquence 3 : **QCM 3+ Enquête de satisfaction**

Séquence 3 : La transformation + Le Grillon Domestique (Acheta domesticus) – durée 3H30

Apports théoriques sur les bonnes pratiques de transformation utilisées dans la filière insectes
- étude d'une seconde espèce – Rappel des réglementations

Travaux intersessions : 12H25 heures de travaux de recherche, poursuite de l'étude de marché, rédaction, exercice pour préparer la séquence 4, à valider avec le Formateur en séquence 4 :

QCM 4 + Enquête de satisfaction

Séquence 4 : Mise en place d'un établissement d'élevage + Santé sécurité de l'éleveur + Le Criquet migrateur - durée 3H30

Apports théoriques – Établir une méthodologie pour organiser les postes de travail – Repérer les structures d'accompagnement à la création d'entreprises innovante –

Travaux intersessions : 12H25 de travaux de recherche, poursuite de l'étude de marché, rédaction, exercice pour préparer la séquence 5, à valider avec le Formateur en séquence 4 :

QCM 5 + Enquête de satisfaction

Séquence 5 : Prévention des maladies des insectes en élevage + La Mouche soldat noire -durée 3H30

Apports théoriques – Révisions des modules précédents au travers de la 4^{ème} espèce - Prévention des maladies – Réflexion sur l'élaboration d'un plan de la structure d'élevage.

Étude de cas : Détection d'anomalies dans l'élevage et actions à mettre en œuvre

Travaux intersessions : 12H25 de travaux de recherche, poursuite de l'étude de marché, rédaction, exercice pour préparer la séquence 5, à valider avec le Formateur en séquence 4 :

QCM 6 + Enquête de satisfaction

Séquence 6 : Préparation pour l'étude de cas : présentation de votre projet - durée 2H

Apports théoriques – Les matières premières – La superficie d'élevage – Calcul des rendements souhaités - Méthodologie pour rédiger sa présentation – Validation des travaux de recherches – Echanges avec le formateur. Révisions des modules. Point sur le micro-élevage du stagiaire.

Travaux intersessions : 12H15 de travaux, recherche de fournisseurs locaux, partenaires, estimation des objectifs de production, rédaction du projet.

Séquence 7 : Étude de cas : présentation de votre projet - durée 2H

Présentation orale du projet par le stagiaire – Feedback pour corriger les éventuelles erreurs et apports théoriques. Le stagiaire sera en mesure de planifier des actions atteignables pour poursuivre son projet après la formation. **+ Enquête de satisfaction**

Travaux intersessions : Enquête de satisfaction module + Grille d'évaluation à chaud de la formation

La présentation demandée fait appel à chaque module de formation. L'objectif est de mettre en pratique la théorie et évaluer le stagiaire sur ces acquis. La présentation est filmée si le

stagiaire donne son accord. Ensuite un feedback est réalisé pour corriger ou apporter des précisions.

Nous concluons sur le projet de l'apprenant qui a été mis en avant tout au long de la formation.

2H sont prévues pour le suivi individuel du stagiaire par mail ou via WhatsApp.

La formation se déroulera via **ZOOM**, vous recevrez un lien pour vous connecter.

ZOOM nous permettra d'échanger et de partager les écrans.

Nous échangerons les documents (synthèses, documents complémentaires via e-mail au fur et à mesure de la formation).

Merci de vous connecter à partir d'un ordinateur muni d'une webcam et d'un micro.

Contact/support pour l'assistance technique + moyens mis à disposition du stagiaire pour contacter l'assistante technique et pédagogique :

Les stagiaires peuvent joindre Noémie DUBOURDIEU par téléphone ou WhatsApp au 06 10 66 23 45 ou encore par mail dubourdieu.noemie@orange.fr.

Ce délai d'assistance est de 12 heures au maximum.

Une solution est apportée au plus vite soit par mail ou par téléphone.

Horaires : 09H00 à 20H00, du lundi au vendredi inclus.

Prix de la formation :

2 805 € net de taxes – Agriculteurs cotisants MSA, nous contacter pour les demandes de financement VIVEA.

