



Formation à l'aquaponie low-tech professionnelle

Pour toute information sur la formation, merci de contacter Margaux par contact@lepoissonmaraicher.fr

Finalité :

Cette formation vise à acquérir les notions techniques permettant de concevoir un projet de ferme aquaponique low-tech jusqu'à 1500m².

Public et effectif :

Cette formation s'adresse aux **agriculteurs installés qui envisagent une diversification en aquaponie et aux porteurs de projet en aquaponie** qui souhaitent s'initier ou approfondir leurs connaissances en aquaponie low-tech. Le low-tech repose sur trois piliers : l'utilité, l'accessibilité et la durabilité.

La formation est destinée à un groupe de 3 à 12 personnes.

Compétences et objectifs pédagogiques de la formation:

Compétence 1 : Comprendre le fonctionnement de l'aquaponie

- Connaître les principaux composants d'un système aquaponique, leurs interactions et les variantes possibles
- Connaître les besoins des poissons et des végétaux
- Comprendre l'application du cycle de l'azote à l'aquaponie
- Prendre conscience des notions d'hydrauliques indispensables à la gestion d'un système aquaponique
- Comprendre les paramètres clés d'une filtration biologique efficace et d'une filtration mécanique

Compétence 2 : Faire des choix techniques structurants pour mon projet aquaponique

- Prendre la mesure des impacts quotidiens des choix techniques
- Connaître les caractéristiques des espèces aquacoles principales en aquaponie métropolitaine
- Pouvoir construire un prévisionnel d'élevage cohérent
- Savoir choisir des supports de cultures et espèces végétales optimum

Compétence 3 : Gérer l'exploitation quotidienne d'une ferme aquaponique low-tech

- Expérimenter les gestes clés de la gestion végétale (semi, transplantation, taille)
- Savoir identifier les problèmes de production végétale et animale et connaître les solutions utilisables en aquaponie low-tech
- Connaître les principes généraux de gestion d'une serre (température et hygrométrie)



Prérequis :

Avoir un projet de ferme aquaponique, quel que soit le niveau de maturité de ce projet.

Date, lieu et format de la formation :

Du 24 au 26 avril 2024, journées de 9h à 17h avec 1h de pause déjeuner qui peut être prise en commun sur la ferme.

Formation à la ferme Le Poisson Maraîcher – 4 rue de la république 31120 Pinsaguel

Formation en présentiel basée principalement sur la pratique et le retour d'expérience.

Tarifs :

Tarif VIVEA : 672€ HT (TVA non applicable)

Tarif en auto-financement : 525€ HT (TVA non applicable)

Modalités financières :

Cette formation peut être prise en charge par :

- Le fond Vivéa (pour les agriculteurs et porteurs de projet agricoles),
- Votre OPCO (si vous êtes salarié.e),
- Pôle Emploi (si vous êtes au chômage),
- Autofinancement sur demande,

Cette formation n'est pas éligible au CPF.

Pour toute question concernant les possibilités de financement de cette formation, nous vous invitons à prendre contact avec la responsable administrative du 100e Singe, via le formulaire de contact en bas de page.

Modalités administratives :

La formation est portée par l'organisme de formation mutualisé pour agriculteurs du 100e Singe.

Pour savoir si vous êtes éligibles au financement Vivéa et pour toutes questions relatives au financement et aux modalités administratives, merci de contacter :

formation@le100esinge.com

Profil des formateurs :

La formation est assurée par les trois formateurs, associés de la ferme du Poisson-Maraîcher :

- **William Raux**, co-fondateur de la ferme aquaponique Le Poisson Maraîcher et exploitant depuis 2019. Titulaire d'un DU Chef de projet et d'exploitation en aquaculture et expérience en bureau d'étude aquaponique. William est le formateur référent en aquaculture



- **Benoit Guénolé**, co-fondateur de la ferme aquaponique Le Poisson Maraîcher. Expérience en aquaponie depuis 2016. Titulaire d'un master en biologie marine et d'un DU Chef de projet et d'exploitation en aquaculture. Benoît est le formateur référent en cultures végétales et gestion de serre
- **Margaux Jacober**, associée de la ferme aquaponique. Ingénieure en hydraulique et expérimentée en formation par méthodes actives, Margaux est la responsable pédagogique de la formation et est la formatrice référente pour les volets hydraulique et filtration.

Modalités d'évaluation :

Evaluation au fur et à mesure de la formation et par QCM individuel de fin de formation

Moyens techniques et pédagogiques :

L'ensemble de la formation est dispensée sur la ferme Le Poisson Maraîcher (<https://www.lepoissonmaraicher.fr/>) afin d'alterner entre partage de connaissances théoriques, mise en pratique "les mains dans l'eau" et retour d'expérience illustré. Cette ferme diversifiée de 3.8ha située au cœur du village de Pinsaguel à 20 minutes de Toulouse comprend notamment:

- une grande serre aquaponique de 1080m² elle-même composée de 3 systèmes aquaponiques indépendants autoconstruits, résilients et à impact écologique raisonné. Ces installations produisent selon les périodes de la truite ou de la carpe commune et de la carpe koi ainsi que des légumes, aromates et fleurs comestibles sur radeaux et gravières
- une serre aquaponique-démonstrateur de 100m² plus à vocation expérimentale bien que productive également en truite, carpes et légumes/aromates/fleurs comestibles
- un laboratoire de transformation du poisson sur place
- 3 750m² de maraîchage biologique en pleine terre autour des serres aquaponiques, activité complémentaire avec l'aquaponie

Vous n'avez pas envie d'une formation trop académique ? Celle-ci est garantie interactive et sans support projetés dans une salle sombre propice à l'endormissement. A la place, nous privilégions les méthodes d'apprentissage actif et la mise en pratique.

Quand même, les power-point c'est sympa pour revenir sur le contenu de la formation après coup ? Pas d'inquiétude, des supports complémentaires seront fournis après la formation pour vous permettre de garder une trace de ce que vous aurez appris (en plus des notes que vous pourriez prendre).

Formation et handicap :

Nous nous engageons à considérer toute demande d'adaptation de nos actions de formations pour les personnes en situation de handicap. Chaque situation étant unique, nous vous demandons de préciser lors de votre demande, votre handicap. Nous pourrions ainsi confirmer l'ensemble des possibilités d'accueil et vous permettre de suivre la formation dans les meilleures conditions.



R1.1_F02
04.02.2024

**Pour toute information sur la formation, merci de contacter
contact@lepoissonmaraicher.fr**