



Centre de Formation Professionnelle Pour Adultes de VALDOIE

Téléphone : 03 84-58-49-62 télécopie : 03 84-26-56-55 mail : cfppa.valdoie@educagri.fr site : www.cfppavaldoie.fr

Bulletin d'inscription : Formation continue en aquaponie - Projet professionnel en Aquaponie : rêve ou réalité

Lieu : CFPPA de Valdoie – 95 rue de Turenne - 90300 VALDOIE

Objectif : Apporter un contenu technique sur la gestion d'un circuit recirculé pouvant accueillir une production de plantes. Développer une activité autour de l'aquaponie.

Durée : 28 heures (4 jours)

Date : Mardi 20 au vendredi 23 mars 2018 (8H30 – 12H00 et 13H30-17H00)

Coût de la formation : 630 € TTC

Certification : Possibilité de valider un UCARE du BP REA agricole.

Publics : particuliers, porteurs de projet en aquaponie, entreprises souhaitant diversifier leur activité,

Formateurs : Bernard BOUTANTIN : formateur technique en horticulture/maraîchage.

Benoît QUENTIN : formateur technique en aquaculture

Marie FIERS Urbanleaf (professionnel de l'aquaponie).

Service : Le repas du midi n'est pas compris dans le tarif de la formation. Commerces et restaurations à proximité du centre. Possibilité d'acheter un repas à la cantine de l'établissement.

Responsable de la formation : Benoît QUENTIN (benoit.quentin@educagri.fr)

Contenu de la formation :

I. Introduction à l'aquaponie

1. Qu'est-ce que l'aquaponie ? : Présentation générale / Aquaculture / Hydroponie / Histoire de l'aquaponie
2. Perspectives de l'aquaponie : Enjeux démographiques et climatiques / L'aquaponie dans le monde
3. Produire chez soi : avantages / inconvénients

II. Conception du système

1. Le cycle : Plantes / poissons / bactéries / Cycle de l'azote
2. Localisation et environnement : Connaître le climat / Cultiver indoor ou outdoor / La serre
3. Bases de dimensionnement : Objectifs de production / Ratio plantes / poissons / Bac tampon or not bac tampon ? / Filtration / Coûts
4. Les différentes techniques en aquaponie : Lit de substrat / NFT / Deep water

III. Matériel : 1. Bacs à poissons et à plantes / Volumes / Matériaux / Le choix de l'occasion

2. Système hydraulique : La pompe / Les tuyaux / L'étanchéité / Les siphons / L'aération
3. Le Substrat : Les qualités d'un bon substrat / Revue de différents substrats
4. L'éclairage : Considération techniques, économiques et écologiques / Revue de différents types d'éclairages

IV. Le vivant

1. Milieu aquatique : Qualité de l'eau / Température / Oxygénation / pH
2. Les poissons : Ornement ou consommation ? / Densité / Besoins vitaux (température, oxygène, aliments) / S'approvisionner / L'alimentation (achat ou production) / La récolte
3. Les plantes : Ornement ou consommation ? / Quelles plantes sont les mieux adaptées à l'aquaponie ? / Les besoins vitaux (eau, nutriments, air, support, température, lumière) / Semis ou plantation ? / Les carences / Maladies et ravageurs
4. Les bactéries et les vers : Les bactéries nitrifiantes / Prendre soin des bactéries / Les vers

V. Fonctionnement

1. La mise en route du système : Suivi de la mise en route du cycle / Cycle de l'azote / pH / Les tests de l'eau / Sources d'ammoniac / Comment accélérer la mise en route ?
2. Maintenance du système : Tâches quotidiennes : nourrissage, vérification de la température et du système hydraulique / Tâches hebdomadaires : suivi du pH et des taux d'azote, vérification des maladies et ravageurs, vérification du niveau d'eau / Tâches mensuelles : nettoyage de la pompe et des tuyaux.

Conclusion

Modalité de formation : cours théorique + support visuel + plus documentation technique

Une attestation de formation est délivrée à la fin du stage à chaque stagiaire.

Matériels et équipements : Matériel de prise de note, paire de bottes.

Nombre minimum de candidats pour que la session ait lieu : 6

Remarques : devis sur demande, possibilités de se restaurer sur place, accès par la gare TGV Belfort-Montbéliard, possibilités d'hébergement (internat) sur place (nombre de places limité) sur demande.



Coupon réponse : Formation continue en aquaponie - Projet professionnel en

Aquaponie : rêve ou réalité

À retourner au CFPPA de Valdoie – 95 rue de Turenne – 90300 VALDOIE

NOM : Prénom :

Souhaite participer au stage Formation continue en aquaponie - Projet professionnel en Aquaponie : rêve ou réalité, dans ce cas, renvoyer ce coupon-réponse accompagné d'un chèque du coût de la formation soit **630 €TTC** à l'ordre de *l'agent comptable de l'EPLEFPA*. La formation aura lieu le Mardi 20 au vendredi 23 mars 2018 au CFPPA de Valdoie.

Fait à, le Signature du stagiaire

Veillez préciser vos coordonnées complètes :

Adresse :
.....

Téléphone :/...../...../...../.....

Adresse mail :

Pour l'inscription à UCARE du BP REA, envoyez-nous une copie de votre carte d'identité.

