

# FormAP



Objectifs	Être capable d'expliquer le fonctionnement symbiotique de l'aquaponie Suivre et analyser toutes les étapes de croissance de ses organismes		
Effectif	6 participants minimum, 15 participants maximum		
Public visé	Tout public		
Prérequis	Savoir lire, écrire et compter		
Moyens et méthode de mise en œuvre	6 plateformes sur plusieurs sites, avec différents systèmes d'aquaponie Une sélection de plus de 40 plantes tropicales testées localement Une sélection de poissons locaux adaptée au climat local, de l'alevin à l'adulte Une pédagogie donnant la priorité au suivi des cycles naturels et à la pratique concrète		
	Travaux Théoriques 12h	Généralités sur l'Aquaponie	Particularités Géographiques et historiques
		Morphologie des poissons	Biologie et anatomie des poissons La reproduction du Tilapia
		Chimie et gestion de l'eau	Nitrites et Nitrates Ammoniaque et ion ammonium
		Les plantes en Aquaponie	Les besoins des plantes Les différentes méthodes de production Les carences et parasites
		Evaluation	Quizz
	Travaux Pratiques 18h	Manipulations Plantes	Carences pestes et remèdes Utilisation de 3 différents supports
		Manipulations Poissons	Reproduction : 2 méthodes applicables par tous Nutrition : industrielle et fait-maison Croissance : mesures et calculs
		Evaluation	Fonctionnalités des réalisations
Validation	Attestation de formation, compétences en aquaponie de niveau 1		
Durée & Horaires	30 Heures sur 5 semaines, 1 journée (6h)/weekend. Début 9 Octobre 2021		
Equipe pédagogique	Formateur en aquaponie, conférencier		
	Exploitants agricoles, agro-transformateurs, micro-producteurs		
Lieux	Théorie : Centre Culturel du Raizet Pratique : Guadeloupe continentale		
Coûts	584€/personne (possibilité de financement par Pôle Emploi)		