

## **Sujets d'admissibilité au concours « Spécialité ingénieur en aquaculture »**

### **Sujet 1 :**

Un porteur de projet en pisciculture tropicale vient vous voir avec un projet en tête.  
Quelles questions principales lui posez-vous, et quelles sont vos attentes ?

### **Sujet 2 :**

Vous visitez une ferme d'élevage de poissons en cage prête à vous fournir ses données en raison de problèmes de production pour lesquels une assistance technique vous est demandée.  
Quels documents principaux souhaitez-vous consulter ?  
Quelles questions complémentaires importantes souhaitez-vous poser pour avoir une première idée de la situation de la ferme ?

### **Sujet 3 :**

Vous devez gérer une éclosérie de poissons tropicaux. Quelles mesures sanitaires et zoosanitaires principales allez-vous mettre en œuvre ?

### **Sujet 4 :**

Le financement d'un programme de développement d'une filière aquacole est acquis sur une période de 5 années. Vous devez concevoir ce programme sur une espèce dont l'élevage n'est pas maîtrisé en Polynésie française mais maîtrisé ailleurs.  
Quelles études préliminaires sont nécessaires à la conception du programme ?  
Quel plan proposez-vous pour la réalisation du programme ?

### **Sujet 5 :**

Vous devez assister une filière piscicole en développement sur une espèce présente en Polynésie française. Vous êtes chargé de concevoir et de réaliser un programme de sélection et de suivi génétique permettant d'obtenir de façon pérenne des géniteurs sélectionnés pour l'éclosérie de production. Quelle méthode mettez-vous en place ?

### **Sujet 6 :**

Vous avez à juger de l'opportunité de développement d'une filière aquacole en Polynésie française liée à une espèce X.  
Quelle démarche et quelles recherches mettez-vous en place pour répondre à la question de faisabilité technique et économique du développement de cette filière ?