



# MICRO CERTIFICATION | Conception d'un système aquacole à recirculation (RAS)



Structure de  
formation  
Service  
Commun de  
la Formation  
Continue

## Présentation

Le système aquacole à recirculation (*RAS* en anglais) est un ensemble de composants de traitement des eaux permettant leurs réutilisations dans l'élevage. Cette formation de 4 jours apporte la connaissance des éléments constitutifs d'un *RAS* et une initiation à son dimensionnement.

Les micro certifications sont des modules de formation courts, thématiques et accessibles à tous, conçus pour offrir un accès direct et concret à notre expertise scientifique et technique. Ils combinent des cours théoriques en immersion avec nos apprenants à des travaux pratiques individualisés, réalisés sur nos installations aquacoles.

Ces micro certifications font éclore en quelques heures des compétences clés sur un sujet ciblé, permettant à chacun de gagner rapidement en autonomie dans la mise en pratique.

[🔗 Consulter la plaquette](#)

## Les + de la formation

Tarif : 600 € TTC

## Objectifs

- Connaître les caractéristiques et le rôle des éléments d'un système aquacole à recirculation
- Dimensionner un circuit hydraulique aquacole simple

## Admission

### Public cible

Tout public

## Infos pratiques

### Contacts

Contact administratif

Équipe Aquaculture

✉ [sfc-aqua@umontpellier.fr](mailto:sfc-aqua@umontpellier.fr)

### Lieu(x)

📍 Sète - Station Marine



# Programme

---

## Organisation

**Dates : 13, 14, 15 et 16 janvier 2026**

**Contenu de la formation :**

- Caractéristiques et rôles des éléments constitutifs d'un RAS
- Modélisation des flux de matières
- Clés de dimensionnement d'un RAS
- Travaux pratiques et initiation au suivi d'élevage sur des systèmes aquacoles à recirculation opérationnels

Consultez le programme complet juste [ici](#) :