



ARCAT

Association Romande des Clubs Aquariophiles et Terrariophiles

www.arcat.ch

président : Sylvain Ursenbacher

route de Bauloz 16A

1188 Gimel

sylvain.ursenbacher@bluewin.ch

Connaissances de bases à maîtriser pour l'examen d'aptitudes d'entrée aux cours pour l'obtention des Attestations de Compétences en aquariophilie

Le candidat qui se présente au cours doit connaître :

Morphologie et anatomie des poissons

- la structure générale du corps (forme du corps, nageoires, types de bouche, ...)
- les principaux organes et leur rôle (branchies, vessie natatoire, organes des sens, ...)

Systematique des poissons

- les grandes familles de poissons d'aquarium et leurs principales caractéristiques morphologiques (cyprinidés, characidés, cichlidés, loricariidés, anabantoïdes, poéciliidés, ...)
- la provenance des principaux représentants des ces familles

Alimentation des poissons

- les principaux régimes alimentaires
- les différents types de nourriture

Reproduction des poissons

- les différents modes de reproduction (ovipare, ovovivipare, pondéurs sur substrat caché, nid de bulles, ...)

Systematique des plantes d'aquarium

- les principaux genres et leur provenance (anubias, échinodorus, cryptocoryne, ...)

Technique aquariophile

- le matériel de base en aquariophilie ; son fonctionnement et son utilité
- le rôle des différents "habitants" d'un aquarium (poissons, plantes, invertébrés, bactéries, ...)

Chimie de l'eau

- les caractéristiques de base de l'eau (pH, dureté totale ou carbonatée, conductivité, teneur en oxygène, ...)
- le rôle des matières organiques (phosphates, cycle de l'azote, ...)