

Module 1
Module 2
Module 3

Date	Titre	Thématiques	Référent(e)s	Lieu (canton)
14.02.2020	Salmonidés	Les participants seront amenés à connaître la systématique des poissons de Suisse. Cette journée traite principalement des caractéristiques et particularités des poissons de la famille des salmonidés. À la fin de la journée, ils seront capables d'identifier tous les salmonidés présents en Europe. Le cours sera conduit sous la forme d'une alternance entre présentations théoriques et travaux pratiques de reconnaissance.	Jean-François Rubin	Maison de la Rivière Tolochenaz (VD)
15.02.2020	Cyprinidés	Les participants seront amenés à connaître les caractéristiques et particularités des poissons de la famille des cyprinidés. À la fin de la journée, ils seront capables d'identifier tous les cyprinidés présents en Europe. Le cours sera conduit sous la forme d'une alternance entre présentations théoriques et travaux pratiques de reconnaissance.	Jean-François Rubin	Maison de la Rivière Tolochenaz (VD)
13.03.2020	Rivière 1	Cette journée permettra aux participants de connaître le fonctionnement des cours d'eau, leur évolution ainsi que la faune piscicole qui y est présente. Une visite de terrain le long du Boiron de Morges aura lieu durant la deuxième partie de la journée.	Jean-François Rubin	Maison de la Rivière Tolochenaz (VD)
14.03.2020	Etang 1	Cette journée permettra aux participants de connaître le fonctionnement des étangs, leur évolution ainsi que la faune piscicole qui y est présente. Une visite de terrain aura lieu durant la deuxième partie de la journée à l'étang de ...	à définir	à définir
08.05.2020	Autres espèces piscicoles	Les participants seront amenés à connaître les caractéristiques et particularités de tous les poissons d'Europe dont la famille n'a pas été abordé précédemment. À la fin de la journée, ils seront capables d'identifier tous les poissons présents en Europe (hors salmonidés et cyprinidés). Le cours sera conduit sous la forme d'une alternance entre présentations théoriques et travaux pratiques de reconnaissance. Une sortie à Aquatis est prévue durant l'après-midi.	Jean-François Rubin	Maison de la Rivière Tolochenaz (VD) Aquatis
09.05.2020	Anatomie, détermination d'âge	Lors de cette journée, l'anatomie des poissons sera passée en revue. Un travail pratique permettra aux participants de disséquer un poisson pour y observer les organes internes. Une méthode de détermination d'âge par la lecture des écailles sera également expliquée puis mise en pratique par les participants.	Jean-François Rubin	Maison de la Rivière Tolochenaz (VD)
11.06.2020	Rivière 2	Cette journée fait suite au bloc "Rivière 1". Les participants prendront connaissances des menaces qui pèsent sur ces milieux. Ils acquièreront des connaissances sur les mesures de gestion pouvant être réalisées dans ces milieux. Une visite de terrain permettra de voir de façon concrète la mise en application de ces mesures au travers d'une renaturation.	à définir	à définir
12.06.2020	Principe de gestion piscicole	Durant cette journée, les participants prendront connaissances des principes de gestion piscicoles et de repeuplement appliqués en Suisse. La visite d'une pisciculture et la rencontre avec un garde-pêche sont également prévues dans l'après-midi.	Jean-François Rubin Sylvain Kramer (à confirmer)	Maison de la Rivière Tolochenaz (VD)
18.09.2020	Pollution	Les participants prendront connaissances des impacts des pollutions sur la faune piscicole. Durant la deuxième partie de la journée, une visite de la STEP de Vidy sera réalisée à 14h30 pour en apprendre plus sur les mesures mises en place afin de limiter le rejet de particules dans les cours d'eau. Le déplacement jusqu'à la STEP se fait à pied avec un arrêt à la station de mesure de la Chambronne sur la route.	à définir	à définir
19.09.2020	Inventaire rivière poissons	Lors de cette journée, les participants apprendront les méthodes d'inventaire piscicole réalisables dans un étang avec une approche plus ciblée de la méthode "poissons - module R". Ils procéderont également à une interprétation et analyse des résultats.	Jean-François Rubin	Maison de la Rivière Tolochenaz (VD)
10.10.2020	Lac 1	Lors de cette journée, les participants apprendront les méthodes d'inventaire piscicole réalisables dans un lac ainsi que la mesure des paramètres physico-chimiques. Le sujet de la restauration des milieux lacustres sera également traité avec une visite au bord du Léman durant l'après-midi.	à définir	Maison de la Rivière Tolochenaz (VD)
16.10.2020	Poisson et oiseaux piscivores	Cette journée traitera de la problématique des poissons et des oiseaux piscivores. Une visite de terrain permettra de visiter le centre Nature de la Sauge au bord du lac de Neuchâtel pour illustrer cette problématique.	à définir	à définir
12.11.2020	Poissons et barrage	La problématique des obstacles à la migration piscicole sera traitée lors de cette journée. Une visite de terrain dans et autour d'un barrage hydroélectrique de Génissiat est prévue dans l'après-midi.	à définir	à définir
13.11.2020	Maladie et législation	Cette journée se scinde en deux thématiques. La première traite des diverses maladies affectant la faune piscicole. La seconde traite de la législation suisse ainsi que des espèces problématiques dont il faut se débarrasser.	Thomas Wahli (à confirmer) Jean-François Rubin	Maison de la Rivière Tolochenaz (VD)
11.12.2020	Lac 2	Sortie à confirmer : Visite du delta du Rhône, gestion etc.	à définir	à définir
12.12.2020	Inventaire rivière macrozoobenthos	Lors de cette journée, les participants apprendront les méthodes d'inventaire du macrozoobenthos pour connaître la qualité d'un cours d'eau. Ils procéderont également à une interprétation et analyse des résultats.	à définir	à définir
15.01.2020	Etang 2	Cette journée fait suite au bloc "Etang 1". Les participants prendront connaissances des menaces qui pèsent sur ces milieux. Ils acquièreront des connaissances sur les mesures de gestion pouvant être réalisées dans ces milieux. Une visite de terrain en deuxième partie de journée permettra de voir de façon concrète la mise en application de ces mesures.	à définir	à définir
16.01.2021	Ecomorphologie et modélisation de l'habitat	Les participants à cette journée passeront en revue l'écomorphologie d'une rivière et procéderont à une modélisation de l'habitat.	à définir	à définir
12.02.2021	Méthodes de marquages et suivis	Toutes les méthodes de marquage des poissons seront passées en revue lors de cette journée. Les participants prendront également connaissances des méthodes de suivi réalisables dans chacun des milieux aquatiques. Durant l'après-midi, une démonstration de manipulation et de marquage sera réalisée.	Jean-François Rubin	Maison de la Rivière Tolochenaz (VD)
13.02.2021	Examen	Cette journée sera consacrée à l'évaluation finale de la partie théorique du CAS Poissons. L'après-midi consistera en une introduction du travail de certificat et un apéro sera finalement servi pour clôturer le tout.	Jean-François Rubin	Maison de la Rivière Tolochenaz (VD)
Module 3 - Travail de certificat				
Rendu et soutenance en fin août 2021				