

Conception des dispositifs de franchissement piscicole (date limite des inscriptions : 7 avril 2026)

Domaine

Domaine
02.2.Hydrologie-
continuite ecologique

Date

Du 08/06/2026
Au 12/06/2026

Durée

Jours: 4.00
Heures: 28.00

Lieu principal

Féd Pyrénées-
Atlantiques PPMA

Autre(s) lieu(x)

[Tout voir](#)

Numéro de session

S-00903

Contact administratif

Thibault MIYAGI
 thibault.miyagi@ofb.gouv.fr

Responsable de la session

MARIANNE
DORLODOT
 marianne.dorlodot@ofb

Pédagogie

Programme

Jour 1: Continuité écologique, cycles de vie et migrations des poissons, impact des ouvrages transversaux, aspects réglementaires, notion d'obstacle à la montaison, capacités de franchissement des espèces et diagnostic de franchissabilité (ICE).

Jour 2: Démarche générale de conception d'un dispositif de franchissement, gamme de fonctionnalité, implantation et alimentation en débit des dispositifs de franchissement à la montaison, dispositifs spécifiques pour l'anguille, passes à bassins successifs et prébarrages, étude de cas d'une passe à bassins avec le logiciel Cassiopée.

Jour 3: Visite de terrain

Jour 4: Anguilles, cas des ouvrages à marées, passes en enrochement, passes « naturelles », étude de cas d'une passe à macrorugosités avec le logiciel Cassiopée, dévalaison: problématiques, diagnostic et solutions., étude de cas d'une prise d'eau ictyocompatible avec utilisation du logiciel Cassiopée.

Jour 5: Passes à ralentisseurs, franchissement des ouvrages hydrauliques existant, déroulement d'un projet de dispositif de franchissement et rôle des différents acteurs.

Objectifs

1. Être capable de définir les éléments préalables au dimensionnement des dispositifs de franchissement (espèces - cibles, périodes et débits de migration, implantation, débits à transiter, types de dispositifs envisageables...)
2. Être capable de concevoir et de dimensionner les différents types de dispositifs de montaison

3. Appréhender les éléments de diagnostic et les différentes solutions pour la dévalaison
4. Etre capable de concevoir et de dimensionner les systèmes de plans de grille et d'exutoires de dévalaison.

Pré-requis

auncun

Méthodes et supports

Exposé, exercice et étude de cas, questions / réponses, sortie terrain et mise en situation.

Public concerné

mixte

Planning

DATE DE DÉBUT : 08/06/2026 **TYPE DE PLANNIFICATION :** Discontinue

DATE DE FIN : 12/06/2026 **LIEU PRINCIPAL :** Féd Pyrénées-Atlantiques PPMA

DURÉE (H/J) : 28:00/4.00

Séquences

DATE DE DÉBUT	DATE DE FIN	HEURE DE DÉBUT	HEURE DE FIN	DURÉE (H)	LIEU PRINCIPAL
08/06/26	08/06/26	14:00	18:00	3.5	Féd Pyrénées-Atlantiques PPMA
09/06/26	09/06/26	08:00	18:00	8	Féd Pyrénées-Atlantiques PPMA
10/06/26	10/06/26	08:00	18:00	8	Féd Pyrénées-Atlantiques PPMA
11/06/26	11/06/26	08:00	18:00	8	Féd Pyrénées-Atlantiques PPMA
12/06/26	12/06/26	08:00	12:00	3.5	Féd Pyrénées-Atlantiques PPMA



Qualiopi 
processus certifié

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :

ACTION DE FORMATION