



Conception des dispositifs de franchissement piscicole

Domaine

Domaine 02.2.Hydrologiecontinuite ecologique

Date

Du08/06/2026 Au12/06/2026

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 pédagogique

DOMINIQUE COURRET

dominique.courret@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. Etre 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. Etre 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 |







■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes : **ACTION DE FORMATION**