

## Avis Technique Hydroélectricité

### Domaine

Domaine 05.1.Avis techniques

### Date

Du 19/05/2025  
Au 23/05/2025

### Durée

Jours: 5.00  
Heures: 28.00

### Autre(s) lieu(x)

[Tout voir](#)

### Numéro de session

S-00461

### Contact administratif

Thibault MIYAGI

[thibault.miyagi@ofb.gouv.fr](mailto:thibault.miyagi@ofb.gouv.fr)

### Responsable pédagogique

JEAN-MAXENCE

DITCHE

[jean-maxence.ditche@ofb.gouv.fr](mailto:jean-maxence.ditche@ofb.gouv.fr)

## Pédagogie

### Programme

#### Cadre de base de l'hydroélectricité

- L'hydroélectricité : Présentation de la filière et du parc français, enjeux en matière de production, mécanisme de soutien financier
- Les types d'installations
- Cadre réglementaire : Les différents régimes d'instruction relatifs aux installations hydroélectriques

#### Les principaux types d'impacts

- Altération du régime hydrologique en aval des prises d'eau

#### Les principaux types d'impacts

- Prise en compte des problématiques de libre circulation des poissons dans le cadre des projets hydroélectriques

#### Les principaux types d'impacts

- Prise en compte des problématiques sédimentaires dans le cadre des projets hydroélectriques

#### Mise en situation (Travaux dirigés) :

- Analyse du contenu d'un dossier
- Préparation de la sortie terrain de mercredi

#### Mise en situation (Travaux dirigés) :

Sortie sur site du dossier

Visites autres types de centrales (DFT, barrage réservoirs, etc.)

#### Analyse dossier et finalisation avis

#### Restitution des avis avec approche comparative

#### Mise en situation : savoir orienter le contenu du document d'incidence

Analyse des sites vu le J3 après-midi : impacts, mesures correctrices, etc.

## Objectifs

- 1 - Identifier le cadre d'interventions de l'OFB en matière d'appui technique dans le domaine de l'hydroélectricité.
- 2 - Connaître les principaux impacts et solutions d'évitement, de réduction ou de compensation des installations hydroélectriques : hydrologie, continuité écologique, etc.
- 3 - Rédiger un avis technique à partir d'un plan type et organiser l'argumentaire technique.
- 4 - Connaître les référentiels techniques, guides et outils de l'OFB en matière d'appui technique dans le domaine de l'hydroélectricité.

## Pré-requis

Maîtriser l'utilisation de l'outil PAT-Biodiv

## Informations complémentaires

- TD de mises en situation du Jour 5 : restitution uniquement sur le positionnement technique et réglementaire et éléments de démarche d'analyse
- Quizz
- Restitution TD - Rédaction d'un avis technique
- TD en groupes - Restitution sur questions spécifiques et présentation de la démarche de recherche dans les outils

## Planning

**DATE DE DÉBUT :** 19/05/2025 **TYPE DE PLANNIFICATION :** Continue

**DATE DE FIN :** 23/05/2025

**DURÉE (H/J) :** 28:00/5.00

## Séquences

DATE DE DÉBUT	DATE DE FIN	HEURE DE DÉBUT	HEURE DE FIN	DURÉE (H)	LIEU PRINCIPAL
19/05/25	19/05/25	14:00	18:00	3.5	
20/05/25	20/05/25	09:00	18:00	7	
21/05/25	21/05/25	09:00	18:00	7	
22/05/25	22/05/25	09:00	18:00	7	
23/05/25	23/05/25	09:00	12:00	3.5	



**Qualiopi**   
processus certifié

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

**ACTION DE FORMATION**