

30/05/2023



Offre de formation du CMVRH



**MINISTÈRES
TRANSITION ÉCOLOGIQUE
COHÉSION DES TERRITOIRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Sommaire

Risques-Nuisances-Santé publique	p. 4
Prévision des crues	p. 4

Écouter, accompagner, développer les compétences

Le CMVRH, Centre Ministériel de Valorisation des Ressources Humaines, met à disposition son offre de formation.

Alimentée et mise à jour quotidiennement, elle est constituée de l'ensemble des formations mises en oeuvre par les CVRH répartis sur le territoire national.

Offre de formation du CMVRH éditée le 30/05/2023 sous la forme d'un Catalogue

Pour tous les CVRH

Sur tous les thèmes,

Pour les Parcours et DU :

- Prévission des crues,

et sur les périodes :

- Juin 2023,

- Juillet 2023,

- Aout 2023,

- Septembre 2023,

- Octobre 2023,

- Novembre 2023,

- Décembre 2023,

- Janvier 2024,

- Mars 2024,

- Juillet 2024,

Initiation à la prévision des crues - module 1

Durée : 3.0 jour(s)

Session n° 23-758-1

CVRH de Toulouse



Objectifs

Présentation du réseau de la prévision des crues, des principaux acteurs, des textes réglementaires et des procédures opérationnelles - Introduction des premières notions indispensables en météorologie, hydrométrie, hydrologie et hydraulique - Acquisition du bagage minimum pour exercer des fonctions de prévisionniste en SPC ou au SCHAPI.

Cible

Agents en prise de poste dans le domaine de la prévision des crues en SPC ou au SCHAPI.

Pré-requis : module d'autoformation IFORE "introduction à l'hydrologie des crues"

Planification

Du 02/10/2023 après-midi au 10/10/2023 matin (A distance)

Initiation à la prévision des crues - module 2

Durée : 4.5 jour(s)

Session n° 23-760-2

CVRH de Toulouse



Objectifs

Objectifs : Présentation du réseau de la prévision des crues, des principaux acteurs, des textes réglementaires et des procédures opérationnelles - Introduction des premières notions indispensables en météorologie, hydrométrie, hydrologie et hydraulique - Acquisition du bagage minimum pour exercer des fonctions de prévisionniste en SPC ou au SCHAPI.

Cible

Agents en prise de poste dans le domaine de la prévision des crues en SPC ou au SCHAPI.

Pré-requis : avoir suivi la semaine 1

Planification

Du 15/11/2023 après-midi au 21/11/2023 après-midi (Toulouse)

Météorologie - Etude de cas

Durée : 3.0 jour(s)

Session n° 23-1397-1

CVRH de Toulouse



Objectifs

Avoir une connaissance des éléments de météo nécessaires aux prévisionnistes de crues

Description :

1. Rappels de météo générale, frontologie, Systèmes convectifs
2. Situations météorologiques types
3. Prévision et observation opérationnelles des précipitations

Cible

Agent des services de prévision des crues expérimenté

Tout nouvel arrivant, n'ayant pas déjà une expérience significative dans le domaine ou une formation initiale permettant de s'en affranchir, doit impérativement avoir suivi les deux modules d'initiation (1) et (2) avant de s'inscrire dans l'un des modules spécialisés, dont celui-ci sur la météo.

Planification

Du 19/06/2023 après-midi au 22/06/2023 matin (Toulouse)

Incertitudes en prévision des crues et production de prévisions expertisées

Durée : 3.0 jour(s)

Session n° 23-1789-2

CVRH de Mâcon



Objectifs

Maîtriser les principales notions de statistiques appliquées à la prévision hydrologique

Être capable d'utiliser les outils OTAMIN et EAO pour quantifier les incertitudes et produire des prévisions expertisées.

Cible

Prévisionnistes en SPC et au SCHAPI

Planification

Du 12/09/2023 matin au 14/09/2023 après-midi (MACON)

Le modèle de prévision GRP

Durée : 3.0 jour(s)

Session n° 23-2248-1

CVRH d'Arras



Objectifs

Ce module de formation est ciblé sur le modèle hydrologique de prévision des crues GRP. Il s'agit d'un module 'outil'. Il se tient à la demande des acteurs du réseau de la prévision des crues.

Les objectifs sont :

- d'apporter aux stagiaires une bonne connaissance des principes de fonctionnement du modèle GRP, de ses atouts et de ses limites ;
- de donner tous les éléments nécessaires à l'utilisation pratique des outils de calage, d'évaluation et d'application temps réel du modèle, ainsi qu'à l'analyse critique des résultats.

A l'issue du module, les stagiaires seront autonomes dans l'utilisation du modèle GRP et pourront le mettre en place sur les bassins de leur SPC.

Il est recommandé d'avoir au préalable effectué le stage 'modèle hydrologique : calage et utilisation du cycle de formation du réseau de la prévision des crues et de l'hydrométrie.

Cible

Les acteurs du réseau de la prévision des crues

Planification

Du 06/06/2023 après-midi au 09/06/2023 matin (CVRH d'Arras)

Plate-forme opérationnelle de modélisation

Durée : 3.0 jour(s)

Session n° 23-2658-1

CVRH de Toulouse



Objectifs

Prise en main de la plate-forme POM : administration et pilotage

Cible

Modélisateurs en service prévision des crues.

Pré-requis : avoir suivi la formation en GRP (ou avoir calé des modèles GRP).

Planification

Du 18/09/2023 matin au 20/09/2023 après-midi (A distance)

