

RENCONTRES HYDROGR 2019

Le Modèle de prévision des crues GRP

Programme

Journée 1

9 h 00 - 9 h 15 : Accueil des participants

9 h 15 - 9 h 45 : Introduction

- ↳ Tour de table
- ↳ Introduction générale

9 h 45 - 12 h 15 : Présentation du modèle GRP

- ↳ Introduction théorique au modèle GRP

12 h 15 - 13 h 45 : Pause déjeuner

14 h 30 - 18 h 00 : Prise en main de l'utilitaire de calage

- ↳ Les données
 - Présentation de l'architecture de l'utilitaire
 - Présentation des données nécessaires avec un jeu de données témoins
 - Utilisation des outils de visualisation des données observées
- ↳ Évaluation des performances du modèle
 - Procédure de calage–contrôle
 - Utilisation des outils de visualisation des performances
- ↳ Évaluation des options de calage

Journée 2

9 h 00 - 10 h 30 : Prise en main de l'utilitaire de calage (suite)

- ↳ Évaluation des options de calage (suite)
- ↳ Présentation du module d'évaluation des incertitudes en prévision
- ↳ Calage complet et création de la base de données temps-réel

10 h 30 - 12 h 15 : Prise en main de l'utilitaire temps-réel (les bases)

- ↳ Les données
 - Présentation de l'architecture de l'utilitaire
 - Présentation des données nécessaires
 - Présentation des outils de visualisation des résultats
- ↳ Lancement d'une prévision en temps réel
 - Impact de l'initialisation
 - Utilisation de pluies nulles

12 h 15 - 13 h 45 : Pause déjeuner

13 h 45 - 16 h 30 : Prise en main de l'utilitaire temps-réel (sélection d'un évènement et rejeu)

- ↳ Lancement d'une prévision en temps différé
 - Choix d'un évènement particulier
 - Création de scénario
 - Analyse des résultats

16 h 30 - 17 h 00 : Présentation succincte des modules complémentaires au modèle

- ↳ Abaques de dépassement de seuils
- ↳ Version semi-distribuée TGR

17 h 00 - 17 h 30 : Évaluation des journées et discussions générales