

Programme de l'atelier LARSIM 2014,

Mardi, le 18 mars 2014

- 10h00 Arrivée des participants, inscription, distribution des badges et collecte des frais d'alimentation
- 10h20 Allocution de bienvenue (Prof. Erwin Zehe, KIT)

Axe thématique « La prévision des crues » (Dr. Gerhard Brahmer, HLUG)

- 10h30 Les crues de 2013 en Bavière (Katja Moritz, LfU Bavière)
- 11h00 Les répercussions des données d'entrée de prévision météorologique sur la prévision des débits à l'exemple de la crue de 2013 sur le Neckar (Ute Badde, LUBW)
- 11h20 La prévision des crues à Vorarlberg (Clemens Mathis, AVL)
- 11h35 La prévision des crues à Tirol (Georg Raffeiner, Amt der Tiroler Landesregierung)
- 11h45 La prévision des crues sur la Werra et la Weser amont (Matthias Kremer, HLUG Wiesbaden)

- 12h15 Déjeuner suivi d'un café

- 13h15 Les caractéristiques statistiques alternatives permettant d'évaluer les modèles - définition et premiers résultats (Dr. Ingo Haag, HYDRON)

Axe thématique « Les incertitudes de prévision » (Dr. Manfred Bremicker, LUBW)

- 13h35 Les incertitudes de la prévision des débits dans la pratique opérationnelle – Les analyses réalisées avec ProFoUnD (Dr. Margret Johst, LUWG, Dirk Aigner HYDRON)
- 14h05 Déterminer et visualiser les incertitudes de prévision au centre de prévision des crues du Bade-Wurtemberg (Daniel Varga, LUBW)

14h25	Etude comparative entre les prévisions météorologiques (DWD et Météo France) et les données mesurées et radar pour des bassins alsaciens et de la Sarre (Flavien Riffiod, DREAL Alsace)
14h50	Développer un concept de prévision saisonnier avec LARSIM_ME : L'exemple de l'Elbe (Imke Lingemann, BfG)
15h20	<i>Pause café</i>

Axe thématique « Les formats et les interfaces utilisateurs LARSIM » (Ute Badde, LUBW)

15h50	Quoi de neuf dans LARSIM et dans l'environnement logiciel ? (Stefan Laurent, LfU Bayern, Dr. Manfred Bremicker, LUBW)
16h20	Les nouveautés au niveau du mode opérationnel de LARSIM : L'interface HUGO (Katja Moritz, LfU Bavière)
16h45	Les développements récents dans Larisso (Heinz Lehmann, LUWG Rhénanie-Palatinat)
17h10	La commande opérationnelle des calculs LARSIM à l'aide de HOME et l'émission d'alertes via une application (Walter Debus, RP Gießen)
17h30	Fin de la première journée

à partir de 19h00 Dîner commun

Mercredi, le 19 mars 2014

Axe thématique « La modélisation de la neige avec LARSIM » (Dr. Uwe Ehret, KIT)

9h00	Valider la modélisation LARSIM du manteau neigeux pour le bassin du Haut Rhin (Clara Hohmann, HYDRON)
9h30	Utiliser les résultats de la mesure de neige du DWD pour optimiser le manteau neigeux dans LARSIM (Daniel Varga, LUBW)
9h50	Intégrer, à l'aide du « Profile Analyzer », les profils en travers mesurés dans les données de système de LARSIM (Natalie Stahl, LfU Bavière)
10h10	Une gestion des retenues concertée à l'échelle du bassin versant permet-elle d'optimiser la gestion des crues dans les grands bassins? (Simon Seibert, KIT)

10h40 *Pause café*

11h00	Les informations sur les processus d'écoulement dans LARSIM (Dr. Oliver Gronz, Université de Trèves)
11h30	Le MBH LARSIM opérationnel pour la Nahe, y compris un module « sol et infiltration » étendu : Les bases du modèle et son calage (Dr. Ingo Haag, Nicole Henn - HYDRON, Norbert Demuth, LUWG)
12h00	Simuler et régionaliser les débits d'étiage en tenant compte des stations d'épuration (Julia Krumm, HYDRON)
<i>12h30</i>	<i>Déjeuner suivi d'un café</i>

Axe thématique « Recherche sur le changement climatique » (Norbert Demuth, LUWG)

13h30	Certains aspects de l'application des données COSMO CLM 4.8 en Hesse et en Rhénanie-Palatinat (Dr. Karl-Gerd Richter, Aquantec)
14h00	L'estimation des impacts du changement climatique (Dr. Oliver Gronz, Université de Trèves)
14h30	Les simulations climatiques réalisées pour le bassin de la Moselle dans le cadre du projet FLOW MS (Dr. Kai Gerlinger, HYDRON)
14h55	Estimation - sur la base de scénarios climatiques - des impacts du changement climatique sur l'évolution future des températures de l'eau du Rhin (Ute Badde, LUBW)
15h15	Conclusions (Dr. Manfred Bremicker, LUBW)
Développer un concept de prévision saisonnier avec LARSIM_ME : L'exemple de l'Elbe (Imke Lingemann, BfG)	
15h30	Clôture de la manifestation