

L'utilisation de modèles numériques pour le suivi et l'étude des lacs suisses

PEAK-A51/25

Jeudi 8 mai 2025

Seeheim, Eawag Kastanienbaum
Organisation: Damien Bouffard, Martin Schmid

Programme

No.	Heure	Contenu	Intervenant
	dès 09h00	Régistration et café d'accueil	Tous
1	09h30	Mot de bienvenue	Marianne Leuzinger
2	09h35	Introduction Suivi de la structure thermique des lacs.	Damien Bouffard
3	09h50	Modélisation à une dimension (1D) verticale de la température des lacs.	Martin Schmid
	10h35	Pause café	
4	11h00	Activité pratique n°1 Comment télécharger les données de modélisation 1D ? Comment visualiser les résultats ?	Damien Bouffard, Martin Schmid, Fabian Bärenbold, Tomy Doda, Anne Leroquais, James Runnalls
	12h30	Repas de midi	
5	13h45	Activité pratique n°2 Comment faire ses propres simulations 1D ?	Damien Bouffard, Martin Schmid, Fabian Bärenbold, Tomy Doda, Anne Leroquais, James Runnalls
6	14h45	Modélisation à trois dimensions (3D) de la température des lacs. Rôle de la variabilité spatiale	Damien Bouffard
	15h15	Pause café	
7	15h45	Activité pratique n°3 Comment télécharger et visualiser les données de modélisation 3D ?	Damien Bouffard, Martin Schmid, Fabian Bärenbold, Tomy Doda, Anne Leroquais, James Runnalls
	16h55	Questions et évaluation du cours en ligne Mot de clôture	Damien Bouffard, Martin Schmid
	dès 17h10	Fin du cours / Apéro	