



**Dr. SECHER Matthieu**

*Après un diplôme d'ingénieur en hydraulique et mécanique des fluides à l'Ecole Nationale Supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications (ENSEEIH) de Toulouse et un mastère spécialisé en génie civil des grands ouvrages pour l'énergie à l'Ecole des Ponts et à l'Ecole Centrale, Matthieu SECHER a rejoint EDF Hydro en 2014, avec une première période de 2 ans chez EDF R&D au Laboratoire National d'Hydraulique et Environnement (LNHE) et depuis, au siège du Centre d'Ingénierie Hydraulique à la Motte-Servolex dans le service Hydraulique des Ouvrages et Rivières.*

*Les différentes missions confiées au sein d'EDF l'ont amené à réaliser des études et modélisations hydrosédimentaires autour des aménagements hydroélectriques et à réaliser des développements pour la plateforme TELEMAC-MASCARET. Il est responsable de l'intégration des développements du module sédimentaire 1D COURLIS dans la plateforme TELEMAC-MASCARET depuis 2018.*

*Par ailleurs, Matthieu SECHER a également eu pour missions à EDF Hydro CIH de réaliser des études et modélisations hydrauliques pour la sûreté des aménagements hydroélectriques et est depuis 2021 référent du domaine de la conduite manuelle des aménagements hydroélectriques en crue au CIH.*