

## Jérôme LE COZ



Né le 9 novembre 1978  
(45 ans)  
Nationalité française

### Chercheur en hydraulique et morphodynamique fluviales

Ingénieur en chef des Ponts, Eaux et Forêts (HDR)



Courriel : [jerome.lecoz@inrae.fr](mailto:jerome.lecoz@inrae.fr)

Tél. : +33 (0)4 72 20 87 86

Fax : +33 (0)4 78 47 78 75

[Page personnelle professionnelle](#)

# INRAE

*Institut national de recherche pour  
l'agriculture, l'alimentation et  
l'environnement (INRAE, France)*

## RiverLy

INRAE Lyon-Grenoble  
Unité de Recherche RIVERLY  
Equipe Hydraulique des Rivières

5 rue de la Doua CS 20244  
69625 Villeurbanne Cedex, France

- Depuis 2003, chercheur à INRAE, Unité de Recherche Hydrologie-Hydraulique puis RiverLy, Lyon (France)
- 2015-2016 : séjour scientifique d'un an au NIWA à Christchurch (Nouvelle-Zélande)
- Encadrement de 5 post-docs, 14 doctorants (dont 4 en tant que directeur de thèse), 10 ingénieurs en CDD et 14 étudiants de niveau Master ou école d'ingénieur

## Thèmes de recherche

- Technologies pour les mesures en rivière (hydrométrie, sédiments, hydro-acoustique)
- Analyse des incertitudes sur les mesures de débit et de flux de matière
- Flux de matières en suspension et de contaminants associés dans les cours d'eau
- Modélisation numérique hydro-sédimentaire 1D/2D
- Restauration hydraulique des cours d'eau et des chenaux abandonnés

## Formation et diplômes

- 2017 **Habilitation à diriger des recherches (HDR)**, Ecole Doctorale Terre, Univers, Environnement (Université Grenoble Alpes) : Quantifier les débits et les flux de matières dans les cours d'eau
- 2003-2007 **Thèse de doctorat** de l'Ecole Centrale Lyon - Université de Lyon en Mécanique des fluides : Fonctionnement hydro-sédimentaire des bras morts de rivière alluviale
- 2001-2003 **Master** (DEA) Hydrologie Hydrogéologie Géostatistiques Géochimie (Paris VI)
- 2001-2003 **Ingénieur** de l'ENGREF (Ecole nationale du Génie Rural Eaux et Forêts)
- 1998-2001 **Ingénieur** de l'Ecole polytechnique

## Instances et comités

- Bureau du Groupe Doppler Hydrométrie (depuis 2005), groupe technique francophone en hydrométrie (550 membres), Section Hydrométrie de la Société Hydrotechnique de France (SHF)
- Membre de la commission nationale de normalisation « Hydrométrie » (AFNOR X10C, depuis 2014), ISO TC113, CEN TC 318
- Président du comité international du stage international en hydrométrie (AIRH/AISH/OMM, depuis 2019)
- Membre du Comité scientifique international du River Experiment Center d'Andong (KICT, Corée, depuis 2019)
- Comités d'organisation de conférences : SHF Hydrométrie (2013, 2017, 2021, 2025), AIRH RiverFlow 2018, session Hydrométrie EGU (2015-2019)
- Evalueur de ~60 articles scientifiques et de 4 projets de recherche pour NSERC-CRSNG (Canada), Research Council of Norway, National Research Foundation (Singapore), et Innovation Canada.
- Membre de 7 jurys de thèse, rapporteur d'un jury d'HDR