

Cours du lundi - Semestre 2

Gratuit sur inscription - Réservé aux adhérents

Au fil de l'eau, au fil de la Loire

Nathalie GASSAMA, Aurélien LACOSTE, Stéphane RODRIGUES,
Catherine BOISNEAU et Bruno MARMIROLI

Amphi Yvette VARVOUX – Bâtiment D - Site du Plat d'Étain

1er cours le lundi 13 janvier 2025 de 17h30 à 19h30

Puis les lundis : 20, 27 janvier, 3, et 24 février, 3, 10, 17, 24 et 31 mars

Nathalie Gassama : Enseignante-Chercheuse, Géochimie des eaux, UR GéoHydrosystèmes Continentaux, Université de Tours

Aurélien Lacoste : Enseignant-Chercheur, Géomorphologie fluviale, UR GéoHydrosystèmes Continentaux, Université de Tours

Stéphane Rodrigues : Enseignant-Chercheur, Hydromorphologie fluviale et Transport solide, UMR CITERES, Université de Tours

Catherine Boisneau : Chercheuse associée, Ecologie des milieux aquatiques, UMR CITERES, Université de Tours.

Bruno Marmioli : Directeur de la Mission Val de Loire UNESCO

Ce cours vise en une présentation du cycle de l'eau et des écoulements de surface que constituent les cours d'eau, et les enjeux actuels liés à leur gestion. L'attention sera particulièrement portée sur la Loire.

Dans une première partie, l'histoire géologique des cours d'eau, leurs évolutions morphologiques et les problématiques autour du transport de sédiments seront abordées. Une deuxième partie sera dédiée aux enjeux de gestion de la qualité de l'eau, et de la distribution d'eau potable. Enfin, la troisième partie portera sur l'écologie des cours d'eau, et les liens entre les rivières et leur environnement naturel et sociétal.