



Liste des posters

Artificial intelligence for predicting hydrological risks in the Medjerda basin

Mansouri linda (1)

1 - Laboratory of Modelling in Hydraulics and Environment (LMHE), National Engineering School of Tunis (ENIT) (Tunisie)

Eau et intelligence artificielle : vers une gestion durable des ressources face aux défis climatiques - Revue systématique

Tasra fatima , Mafamane driss (1)

1 - Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales, Université Mohammed V de Rabat (Maroc)

Exploiter l'auto-attention pour la détection d'anomalies dans des vidéos d'inspection de canalisations d'eaux usées

Nguyen ti-Hon (1), Tran-Nguyen minh-Thu (1), Delenne carole (2), Benferhat salem (3)

1 - College of Information and Communication Technology [Can Tho University] (Vietnam), 2 - Institut universitaire des systèmes thermiques industriels (France), 3 - Centre de Recherche en Informatique de Lens (France)

Hybridation des modèles conceptuels avec des approches d'intelligence artificielle : vers une meilleure transférabilité des modèles hydrologiques

Degenne antoine (1), Perrin charles (1), Andréassian vazken (1), Bourgin françois (1)

1 - Hydrosystèmes continentaux anthropisés : ressources, risques, restauration (France)

Intelligence artificielle pour la surveillance des zones humides

Oliveira Santos nicolas (1)

1 - Avant création Cerema (France)

Interprétabilité des résultats du couplage de modèles numériques et de modèles de Deep Learning pour caractériser les flux hydrosédimentaires en milieu karstique depuis des pertes à un captage AEP

Nigon benoît (1), Godard mathieu (1), Jardani abderrahim (1), Fournier matthieu (1)

1 - M2C, UMR 6143, CNRS, Morphodynamique Continentale et Côtière (France)



JAXifer: A Differentiable Framework for Hybrid Groundwater Forecasting

Rende marta (1), Travelletti cédric (1), Goel hiten (1), Sonney romain (2),
Juestrich stéphanie (2), Masset olivier (3), Mermoud grégory (1)

1 - Haute École Spécialisée de Suisse Occidentale Valais-Wallis (Suisse), 2 - Service des Dangers Naturels (SDANA) de l'État du Valais (Suisse), 3 - Centre d'Hydrogéologie et de Géothermie, Université de Neuchâtel (Suisse)

L'intelligence artificielle au service de la prévision des ressources en eau : retours d'expérience du BRGM

Thomas augustin (1)

1 - BRGM (France)

Modélisation des liens statistiques entre les pressions des produits phytopharmaceutiques à différentes échelles et les impacts observés dans la chimie des eaux souterraines, par apprentissage automatique

Hoang-Vy-Thuy lynn (1), Laurencelle marc , Auterives chrystelle, Surdyk nicolas

1 - Bureau de Recherches Géologiques et Minières (France)

Laboratoire Commun Hydr.IA : bilan de 48 mois de collaboration recherche-entreprise sur la prévision hydro(géo)logique par IA

Johannet anne (1), Dobricean octavian (2), Traore kalil (2), Laurent ludovic (2),
Wendling valentin (1), Tunqui Neira josé Manuel (1)

1 - Hydrosciences Montpellier (France), 2 - Synapse Informatique (France)