



## Appel à communications

La dixième édition des **Journées Doctorales en Hydrologie Urbaine** (JDHU) aura lieu les 18 et 19 octobre 2022 à Lyon, et sera organisée par le laboratoire [DEEP - Déchets, Eaux, Environnement, Pollutions de l'INSA Lyon](#) avec le soutien du groupe de travail Hydrologie Urbaine ASTEE/SHF.

Depuis 2004, ces journées constituent un lieu d'échanges et de stimulation de collaborations entre scientifiques et praticien·ne·s. Elles permettent aux étudiant·e·s en doctorat de s'entraîner à la présentation de leurs travaux de recherche, à la rédaction scientifique et à l'animation de sessions, d'élargir leurs réseaux professionnels et de s'ouvrir aux approches multidisciplinaires.

### Public concerné

Les JDHU s'adressent :

- aux doctorant·e·s (quel que soit le stade d'avancement de leur thèse) francophones dans le domaine de l'hydrologie urbaine, en tant qu'auteur·e·s des communications qui seront présentées oralement ou par poster,
- aux scientifiques et praticien·ne·s des secteurs publics et privés, gestionnaires et collectivités, bureaux d'études, administrations, entreprises, *etc.*, intéressés par les travaux de recherche en cours en hydrologie urbaine et par un lieu ouvert d'échanges et de discussions.

### Thèmes des communications

Les thèmes des JDHU sont ceux de l'hydrologie urbaine au sens large, regroupés dans les six catégories suivantes :

- Flux d'eau et de polluants dans les bassins versants urbains (eaux usées et eaux pluviales) : métrologie, modélisation, évolutions dans un contexte de changements globaux.
- Stratégies de gestion des eaux urbaines : réglementation et politiques publiques, approches urbanistiques, géographiques, historiques, socio-économiques.
- Infrastructures, aménagements et ouvrages de gestion (réseaux, techniques alternatives, dispositifs de traitement) : étude des processus physiques, chimiques et biologiques au sein des ouvrages ; méthodes et modèles pour la conception, le dimensionnement,

l'exploitation ; caractérisation, gestion, valorisation des sédiments de l'assainissement pluvial ; évaluation des performances ; gestion patrimoniale.

- Ressources alternatives pour la ville : valorisation des eaux pluviales, eaux d'exhaure, eaux grises et eaux traitées ; concepts alternatifs d'assainissement.
- Services écosystémiques rendus par l'eau en ville et ses infrastructures, approches multifonctionnelles : hydrologie, biodiversité, climat urbain, bien-être et aménités, analyse de perception et des conditions d'appropriation.
- Sciences humaines et sociales traitant de la gestion des eaux pluviales et usées urbaines.

Les JDHU peuvent s'ouvrir à d'autres thèmes que ceux listés ci-dessus : n'hésitez pas à contacter le Comité d'organisation le cas échéant.

### **Appel à communications, actes et publications**

Les auteur·e·s sont invité·e·s à soumettre un résumé en français de 2 à 4 pages maximum avant le 27 avril 2022, en le déposant directement sur le site internet des JDHU 2022 : <https://jdhu-2022.sciencesconf.org>. Le modèle type de résumé à utiliser et les instructions aux auteurs sont disponibles sur le site internet des JDHU.

Le Comité Scientifique choisira parmi les résumés reçus les communications retenues pour les JDHU 2022, qui seront réparties entre sessions orales et posters. Les auteur·e·s des résumés sélectionnés en seront informé·e·s le 09 juin 2022. Ils/elles seront ensuite invité·e·s à produire pour le 30 juin 2022 une version révisée de leur résumé pour les Actes des JDHU 2022, qui seront publiés au format PDF sur le site internet des JDHU 2022 et sur le site d'archives ouvertes HAL.

Le Comité Scientifique effectuera une sélection parmi les communications retenues des JDHU 2022 pour publication ultérieure dans la revue *TSM* de l'ASTEE selon des modalités qui seront précisées ultérieurement.

### **Dates importantes**

- Date limite de soumission des résumés : 27 avril 2022
- Notification aux auteur·e·s : 9 juin 2022
- Date limite de réception des communications finales : 30 juin 2022
- Programme final : 15 juillet 2022

### **Partenaires**

