

# JDHU 2010

## Appel à communications

### 4<sup>èmes</sup> JOURNEES DOCTORALES EN HYDROLOGIE URBAINE

Champs sur Marne, France

16-17 novembre 2010

Organisées par le LEESU

<http://leesu.univ-paris-est.fr/>

Avec le parrainage de

Agence de l'Eau Seine Normandie

SAFEGE Ingénieurs Conseil

Lyonnaise des Eaux

VEOLIA EAU

et avec le soutien de

SHF – Société Hydrotechnique de France

ASTEE – Association Scientifique et Technique pour  
l'Eau et l'Environnement

## PUBLIC CONCERNE

Les 4<sup>èmes</sup> Journées Doctorales en Hydrologie Urbaine (JDHU 2010) s'adressent à la fois

- aux étudiants en thèse, éventuellement en 2<sup>e</sup> année de Master Recherche ou en post-doc, qui préparent leur diplôme en France ou à l'étranger en langue française,
- et à tous les enseignants-chercheurs, chercheurs et praticiens (publics, privés, gestionnaires, bureaux d'études, ministères, administrations, etc.) intéressés par les travaux de recherche en cours en Hydrologie Urbaine et par un lieu ouvert d'échange et de discussion.

## OBJECTIFS DES JDHU

Les JDHU 2010 ont pour objectif de permettre aux étudiants en thèse :

- de présenter leurs travaux (quel que soit le stade d'avancement dans leur thèse ou leur diplôme) à leurs collègues et à tous les chercheurs et praticiens intéressés, et de connaître ceux de leurs collègues ;
- de s'entraîner à l'animation de séances scientifiques (présidence de session) et au compte-rendu (secrétariat de session) ;
- de publier des articles (après sélection et révision) dans la Houille Blanche ou TSM ;
- de prendre contact et de faire connaissance avec la communauté française des chercheurs et des praticiens en hydrologie urbaine.

Elles ont également pour ambition de favoriser les échanges entre chercheurs et praticiens et de promouvoir des approches multidisciplinaires intégrant les aspects techniques, sociologiques, économiques, urbanistiques...

## THEMES DES JDHU

Les thèmes des JDHU sont ceux de l'hydrologie urbaine au sens large, et notamment (liste non exhaustive) :

- la connaissance des processus physiques, chimiques et biologiques, en surface et dans le sol, au sein des ouvrages et dans les milieux récepteurs

- la modélisation des transferts d'eau et de polluants depuis l'atmosphère jusqu'à l'aval des bassins versants, en zone urbaine et péri-urbaine
- la modélisation du fonctionnement et de la gestion des ouvrages (réseaux, techniques alternatives, dispositifs de traitement, etc.)
- les aspects métrologiques (conception, gestion des données, exploitation et valorisation des résultats)
- la gestion patrimoniale (vieillesse des ouvrages, évaluation des performances, hiérarchisation des enjeux)
- la gestion des risques et la gestion de crise
- les aspects socio-économiques et l'aide à la décision.

## APPEL A COMMUNICATIONS

Les auteurs sont invités à soumettre un résumé en français avant le 4 juin 2010. Les communications retenues par le Comité Scientifique seront présentées oralement. Toutefois, si le nombre de communications retenues est important, des communications par posters seront proposées.

Les résumés devront comprendre un titre, le(s) nom(s) et organisme(s) du (des) auteur(s), les n° de tél., fax et email de l'auteur correspondant, 3-5 mots-clés, et un texte d'environ 500 à 700 mots. Le résumé ne devra pas dépasser deux pages A4, y compris les figures et tableaux éventuels.

Les résumés doivent être envoyés au plus tard  
**le 4 juin 2010**, de préférence par email,  
au format Word, au secrétariat scientifique :

[gromaire@leesu.enpc.fr](mailto:gromaire@leesu.enpc.fr)

Les auteurs sélectionnés en seront informés pour le 2 juillet 2010, et devront préparer un article complet de 8 pages en noir et blanc pour le 24 septembre 2010.

Les communications présentées par les étudiants feront l'objet d'un concours, doté de prix offerts par SAFEGE.

## LANGUE

La langue des JDHU est la langue française.

## ACTES ET PUBLICATIONS

L'ensemble des communications sera publié dans des actes remis aux participants. Après le colloque, le Comité Scientifique sélectionnera les meilleurs articles des actes pour publication ultérieure (après relecture et révision) dans les journaux de la SHF (La Houille Blanche), de l'ASTEE (TSM).

## LIEU DES JDHU

Les JDHU 2010 auront lieu à l'École des Ponts ParisTech, 6-8 av. Blaise Pascal, Cité Descartes, Champs sur Marne, 77455 Marne la Vallée Cedex 2 (RER A, station Noisy-Champs)

Plan d'accès:

[http://www.enpc.fr/fr/campus/cite\\_descartes/acces.htm](http://www.enpc.fr/fr/campus/cite_descartes/acces.htm)

## FRAIS D'INSCRIPTION

Les frais d'inscription seront de l'ordre de 200 Euros TTC, le montant exact sera communiqué avec le programme final et la fiche d'inscription.

Les frais comprennent un exemplaire des actes sur CD, les pauses café, les deux repas de midi et le dîner, et les coûts de gestion. Les frais de voyage et d'hôtel ne sont pas compris.

## SITES WEB



SOCIÉTÉ HYDROTECHNIQUE  
DE FRANCE

[www.shf.asso.fr](http://www.shf.asso.fr)



[www.astee.org](http://www.astee.org)



[www.enpc.fr](http://www.enpc.fr)



[www.veoliaeau.com](http://www.veoliaeau.com)



[www.safeg.fr](http://www.safeg.fr)



[www.lyonnaise-des-eaux.fr](http://www.lyonnaise-des-eaux.fr)

## PRE-INSCRIPTION

### 4<sup>ème</sup> Journées Doctorales en Hydrologie Urbaine

16-17 novembre 2010, Champs sur Marne,  
France

Les personnes envisageant de participer aux JDHU sont invitées à remplir et à renvoyer ce formulaire de pré-inscription, qui facilitera l'organisation des journées et leur garantira de recevoir les prochaines informations.

Nom : .....

Prénom : .....

Fonction : .....

Adresse : .....

.....

Téléphone : .....

Fax : .....

Email : .....

Veuillez cocher la ou les case(s) de votre choix ➤

- ☐ ci-joint un résumé
- ☐ je prévois de soumettre un résumé
- ☐ je prévois de participer aux JDHU 2010
- ☐ je souhaite recevoir les prochaines informations sur les JDHU 2010

**Merci de renvoyer ce formulaire de pré-inscription,  
par email à [charleux@leesu.enpc.fr](mailto:charleux@leesu.enpc.fr)**

## COMITE D'ORGANISATION

Ghassan Chebbo, LEESU/École des Ponts ParisTech  
Marie-Christine Gromaire, LEESU/École des Ponts ParisTech

## SECRETARIAT D'ORGANISATION

Catherine Charleux  
LEESU – École des Ponts ParisTech  
6-8 av. Blaise Pascal  
Cité Descartes, Champs sur Marne  
77455 Marne la Vallée cedex 2  
Tél. : 01.64.15.36.25 Fax : 01.64.15.37.64  
Messagerie : [charleux@leesu.enpc.fr](mailto:charleux@leesu.enpc.fr)

## COMITE SCIENTIFIQUE (provisoire)

Alain Constant, STEA, Paris  
Bruno Tassin, LEESU, Marne La Vallée  
Caroline Jehan, SAFEGE, Nanterre  
Claude Joannis, LCPC Nantes  
Christian Roux, Conseil Général des hauts de Seine  
Daniel Schertzer, LEESU, Marne La Vallée  
Dominique Laplace, SERAM, Marseille  
Emmanuel Berthier, LROP, Trappes  
Gilles Andréa, Lyonnaise des eaux  
Gilles Varrault, LEESU, Créteil  
Jean-Luc Bertrand-Krajewski, INSA, Lyon  
Maurin Lovera, Véolia eau  
Nadine Aires, Agence de l'Eau Seine Normandie  
Nathalie Lenouveau, CERTU, Lyon  
Philippe Battaglia, GEMCEA, Nancy  
Régis Moilleron, LEESU, Créteil

## SECRETARIAT SCIENTIFIQUE

Marie-Christine Gromaire,  
LEESU – École des Ponts ParisTech  
6-8 av. Blaise Pascal  
Cité Descartes, Champs sur Marne  
77455 Marne la Vallée cedex 2  
Tél. : 01.64.15.36.25 Fax : 01.64.15.37.60  
Messagerie : [gromaire@leesu.enpc.fr](mailto:gromaire@leesu.enpc.fr)