

Mercredi 23 Septembre 2020 de 17h à 20h

Auditorium du Sacré Cœur - 4, rue Émile Gueymard - 38000 Grenoble
(Tram A et B - Arrêt Gare)

Les rendez-vous Experts Hydro sont, après Business Hydro et Focus Hydro, le troisième des événements organisés par Hydro 21.

Le format de réunion est différent, plus court (de 17h à 20h). Ces rdv experts hydro sont réservés aux adhérents de Hydro 21, avec un contenu plus accès technologie. Ces deux rendez-vous par an (mars et septembre) se déroulent dans une entreprise ou chez une collectivité territoriale.

Le thème de la première réunion était le monitoring des installations Hydro. Pour cette 2^{de} édition, le choix s'est porté sur un thème assez transversal, à fort potentiel et assez diffusant pouvant intéresser plusieurs adhérents : le thème de [la mécanique et des matériaux](#).



17h00 : ACCUEIL

Mot d'accueil à l'Auditorium du Sacré Cœur, MH Boissieux (adeo)

Objectifs visés par ces rendez-vous Experts Hydro, R. Vidil (H21)

La filière Carnot Energics et les recherches dans les matériaux, [M. Pons \(Coordonnateur Energics\)](#)

17h30-19h00 : RETOURS D'EXPÉRIENCES SUR DES CAS CONCRETS

« Résistance des divers matériaux à l'érosion par cavitation » [M. Fivel \(Simap\)](#)

« Analyse des surpressions mécanique, et des survitesses d'une installation hydro » [S. Viennet \(Hydréole\)](#)

« Calcul de vannes segments à clapets » [C. Torralba \(CETIM\)](#)

« Renforcement par composite sur des matériels EDF-Hydro » [A. Vernier \(EDF Hydro\)](#)

« Matériaux de roue de turbines et passage de la fonderie à la forge » [R. Yvrard \(HPP\)](#)

« Les conduites forcées en thermoplastique composite » [D. Ferlin \(DID Consultant\)](#)

« Principaux avantages et bénéfices des conduites PRV pour l'hydro » [A. Lapeyre \(HPS\)](#)

« Mécanisation d'un procédé de soudage sur vannes charpentées » [P.A. Bouyssou \(Ponticelli\)](#)

« Procédés d'amélioration des sols à l'aide de bactéries calcifiantes » [Q. Desjars \(Soletanche Bachy\)](#)

19h00-19h30 : CONCLUSIONS ET SUITE DES OPÉRATIONS

Synthèse des débats par E. Brochier, [M. Pons](#) et R. Vidil.

19h30 : RAFRAÎCHISSEMENT / RESTAURANT « LA SALLE À MANGER »

Les présentations seront en ligne sur le site : www.hydro21.org

contact@hydro21.org - 06 75 19 88 93

www.hydro21.org

En partenariat avec

