



Les 3^{èmes} Rendez-vous Experts Hydro

Mercredi 17 mars 2021 - de 18h à 20h

(en visioconférence-zoom)

Thématique : « Métrologie et Contrôle »

Les Rendez-vous Experts sont le 3^{ème} des événements organisés par Hydro 21, après Focus hydro et les Rencontres Business Hydro.

Le format des Rendez-vous Experts Hydro est court, sur un créneau 18h-20h, réservé aux adhérents de Hydro 21. **Exceptionnellement, ces rendez-vous se dérouleront en visioconférence (zoom), le lien de connexion sera transmis aux participants ultérieurement.**

Pour cette 3^{ème} édition,
nous avons retenu un thème assez transversal, et à fort contenu scientifique :
« **Métrologie et Contrôle des installations hydroélectriques** ».

PROGRAMME

18H00 : ACCUEIL

- Mot d'accueil, Marie-Hélène Boissieux (adeo)
- Objectifs visés par ces Rendez-vous Experts Hydro, Roland Vidil (Hydro 21)
- Introduction sur la métrologie et le contrôle, Claude Rebattet (CREMHyG)

18H15 - 19H45 : RETOUR D'EXPÉRIENCE SUR DES CAS CONCRETS

- « Capteur intelligent pour le suivi des niveaux d'eau des retenues » Patrice Gaurat (2G MÉTROLOGIE)
- « Osculation à partir de drone sous-marin » Giuseppe Grassano (ESCADRONE)
- « Les essais et mesures en mécanique des fluides » Charlotte Gropsiron (CERG)
- « Approches hybrides mises en œuvre au CACOH » Gilles Pierrefeu (CNR)
- « Auscultation des barrages » Josselin Bombardier (ARTELIA)
- « L'Internet Of Things (Internet des objets) » Charly Deschizeau (A&I)
- « Le scan 3D de roues / turbines / centrales » Arthur Rigo (HPP)
- « Coffret standardisé pour groupe de production hydro » Frédéric Hoarau (SPEAR)
- « Solution de GE pour la gestion préventive des centrales hydro » Farid Mazzouji (GE HYDRO)
- « Intégration des capteurs IOT dans le milieu hydraulique » Julie Chretien (EDF HYDRO / DTG)

19H45 - 20H00 : CONCLUSIONS ET SUITE DES OPÉRATIONS.

Les présentations seront en ligne sur le site : www.hydro21.org
contact@hydro21.org - 06 75 19 88 93

En partenariat avec