

**Mercredi 04 mars 2020 de 17h à 20h**

EDF Formation - 86 chemin de l'étang, 38950 Saint Martin Le Vinoux

Les rendez-vous Experts Hydro sont le troisième des événements organisés par Hydro 21 après Business Hydro et Focus Hydro. Le format de ces réunions est assez différent des autres événements, avec un format court 17h-20h, réservé aux adhérents de Hydro 21, à fort contenu technologique et assez convivial (cocktail à la fin). Ces rendez-vous se déroulent dans une entreprise ou chez une collectivité territoriale, avec un calendrier adapté de 2 réunions par an (mars et septembre) qui se placent bien par rapport à Business en juin et Focus en décembre.

Le thème de la première réunion doit être emblématique de la démarche que l'on veut mettre en place sur une technologie assez transversale, à fort potentielle et assez diffusante pouvant intéresser plusieurs adhérents. C'est le thème du monitoring qui a été retenu.



© Barrage de Serre Ponçon - EDF - Popy Xavier

### 17h00 : ACCUEIL

« Mot d'accueil de EDF Formation », Clément CHABANAS (EDF)

« Objectifs visés par ces rendez-vous Experts Hydro », Roland VIDIL (H21) et Elisabeth LOGEAS (Tenerdis)

« Le forum Hydropower Europe, contenu et enjeux », Jean-Jacques FRY, Président de l'EUCOLD

### 17h30-19h00 : RETOUR D'EXPÉRIENCE SUR DES CAS CONCRETS DE MONITORING

« Le monitoring dans les PCH de 1980 à aujourd'hui », Jean-Philippe REILLER, H4e

« Le monitoring d'une microcentrale à Fourvoirie », Thomas RAGON, A&I

« Le monitoring d'un parc de centrales hydroélectriques », Nicolas DA SILVA, Erema

« Le réglage en temps réel de la position d'un axe de turbine », Gaël ARCHAMBEAU, Degaud

« Le emonitoring des conduites forcées », Yves-Laurent BECK, EDF/DTG

« Garantir la performance et la sûreté par la surveillance des écoulements », Alain LEFEBVRE, MotrhyS

« La surveillance par fibre optique des digues du Rhin », Cyril GIDOUX, Géophy Consult

« La valorisation énergétique des débits pour turbidimétrie », Fodil GHEZZAL, Save Innovations

« La plateforme SMARTGRID Interop », préparé par Edwin MARCELLIN, Siemens et présenté par Elisabeth BROCHIER, Grenoble INP

### 19h00-19h30 : CONCLUSIONS ET SUITE DES OPÉRATIONS

Synthèse des débats par Farid MAZZOUJI et Manuel LENAS et discussion sur la suite des opérations sur le thème du monitoring par Nadine AUBINAIS et Roland VIDIL.

### 19h30 : COCKTAIL

contact@hydro21.org - 04 76 36 55 76  
<https://www.hydro21.org/>

En partenariat avec



tenerdis  
ENERGY SERVICES



Hydro 21



hydro21gre