



4^{èmes} RENDEZ-VOUS Experts Hydro

Les rendez-vous Experts Hydro sont le troisième des événements organisés par Hydro 21 (www.hydro21.org) après les Rencontres Business Hydro (octobre) et le colloque Focus Hydro (juin). Le format de ces réunions est assez différent, avec un rendez-vous en fin d'après-midi, **réservé aux adhérents de Hydro 21**, à fort contenu technologique.

INSCRIVEZ-VOUS !

Fabrication additive

Avec la visite exclusive du laboratoire de fabrication additive, suivie de retours d'expériences d'experts.

CLIQUEZ SUR CE LIEN :

<https://www.hydro21.org/les-rendez-vous-experts-hydro/> pour vous inscrire via la plateforme en ligne.



Jeudi 17 mars 2022
De 16h30 à 19h00



Grenoble INP
46 Av. Félix Viallet,
38031 Grenoble



SCANNEZ CE QR CODE
pour vous rendre
au 4^{ème} RDV Experts Hydro

Après les thèmes du monitoring des installations hydro, des nouveaux matériaux et de la métrologie traités dans les éditions précédentes, nous avons retenu un thème assez transversal, à fort potentiel et assez attractif, celui de la fabrication additive des équipements hydroélectriques ou l'impression 3D. Ce thème devient progressivement l'une des technologies clefs du manufacturing avancé et se situe au cœur des grandes transitions numériques et énergétiques. Il est important que les acteurs de l'hydroélectricité s'en emparent.

PROGRAMME

16h30 - 17h15 : Accueil et visite de la plateforme de FABRICATION ADDITIVE du pôle S.mart de Grenoble INP par Franck Pourroy (Laboratoire G-Scop).

17h15 - 18h45 : Echanges et retours d'expérience sur des cas concrets (Amphithéâtre Barbillon)

1. Objectifs visés par ces Rendez-Vous Experts Hydro par Roland Vidil (Hydro 21)
2. Etat des lieux sur la fabrication additive par Frédéric Vignat (Laboratoire G-Scop)
3. Fabrication additive à EDF Hydro par Sylvain Guyot (EDF CIH - Centre d'Ingénierie Hydraulique) et Loïc Potel (EDF Hydro Réparation)
4. Opportunités d'applications des procédés de fabrication additive dans les composants hydro par Guillaume Rudelle (GE Hydro et chaire hydro like)
5. Présentation d'initiative 3D & illustration de projets collectifs par Franck Simon (CIMES)
6. Évolutions en fabrication additive métallique pour la production et la réparation de pièces complexes par Patrick Ebadi (pôle CETIM)
7. Autres contributions d'adhérents de Hydro 21 et témoignage de l'agence AURA entreprises par Marie Lefebvre (Agence Auvergne-Rhone-Alpes entreprises)
8. Tour de table sur l'accès aux compétences des laboratoires Universitaires pour les PME

18h45 : Départ du site (heure impérative 19h)

19h00 - 20h30 : Cocktail adhérents - Restaurant La Salle à Manger - 6 Rue Emile Gueymard, 38000 Grenoble (en face de la gare)

Inscriptions ouvertes via la plateforme d'inscriptions en ligne disponible sur <https://www.hydro21.org/les-rendez-vous-experts-hydro>

*Ces rendez-vous se dérouleront suivant les conditions sanitaires en visioconférence zoom ou en présentiel.

Pour tout renseignement, vous pouvez contacter :

Marie-Hélène BOISSIEUX : via contact@hydro21.org ou au 06 75 19 88 93.

