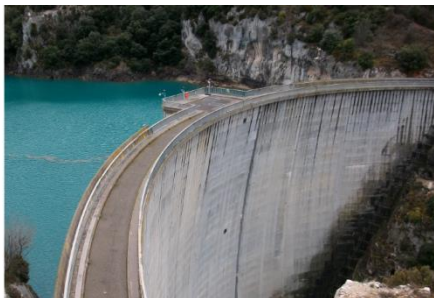




SURVEILLANCE ET DIAGNOSTIC DES TURBINES HYDRO ELECTRIQUES

5^{ème} Edition

3 Octobre 2019 - Grenoble



Avec plus de 40 années d'expertises dans le diagnostic des machines tournantes et plus d'une centaine d'analyses sur des groupes hydro électriques, les équipes de Dynae ont capitalisé une expérience et un savoir-faire reconnus dans ce domaine : défauts de jeunesse liés à la conception ou à l'installation de nouveaux groupes, défauts de vieillesse venant de l'usure de la chaîne cinématique, problèmes électromagnétiques de la génératrice ou défauts hydrodynamiques au niveau des écoulements...

Des techniques d'investigations dédiées à ces problématiques ont été développées pour analyser les problématiques spécifiques à ce process et ces équipements.

Nous avons le plaisir de vous inviter à partager ces expériences lors de notre cinquième « Journée Technique Hydro » le jeudi 3 octobre 2019 à Grenoble, en collaboration avec des spécialistes de ce secteur.

Cette journée s'adresse aux constructeurs, ingénieries, exploitants et services de maintenance qui souhaitent se faire une idée concrète des défauts que l'on peut diagnostiquer, des techniques disponibles et de leurs utilités.

**Vous avez été nombreux à notre Séminaire Hydro 2017,
ce sera un plaisir de vous accueillir encore plus nombreux en 2019 !**

Renseignements:
Hélène Piot : 04 74 99 07 10
Helene.piot@eiffage.com

PROGRAMME

9 H 00 Accueil

9 H 15 Introduction

9 H 30 à 10 H 45

Super-fails, ces projets de petites centrales qui n'ont pas fonctionné comme prévu

Mhylab est actif depuis 1993 dans le domaine des équipements hydro et électromécaniques pour les petites centrales hydro-électriques. Ses activités principales sont l'ingénierie & conseil, la vente de profils hydrauliques avec des garanties de rendements CEI 60193 et la réalisation pour tiers d'essais sur modèle réduits.

Animé par Laurent SMATI, Chef de projets



10 H 45 à 11 H 15 Pause

11 H 15 à 12 H 00

Reconstruction d'un alternateur hydraulique

Branche historique de Clemessy, l'activité de réparation moteurs et alternateurs est créée en 1926. De la conception jusqu'à la mise en service, Clemessy Motors apporte son expérience dans les domaines de la maintenance, de la réparation, du reconditionnement et de la construction de machines tournantes. L'enjeu est souvent de reconstruire avec les technologies actuelles des machines tournantes parfois très anciennes.

Animé par Aurélien STEMPFEL, chef de projets
Et Charles WALTZ, Responsable Projets et Etudes

CLEMESSEY MOTORS

12 H 00 à 14 H 00 Repas

14H 00 à 15H 00

Exemple de diagnostic à distance via les applications digitales de GE

Constructeur reconnu, de turbines et générateurs GE représentent plus de 25% de la capacité totale installée dans le monde.

GE Hydro propose de nombreuses solutions et services pour la production d'énergie hydroélectrique. Les applications digitales de GE Hydro couvrent aujourd'hui à la fois les problématiques de maintenance conditionnelles (Asset Performance Management basés sur des analytics on edge ou cloud) et d'extension de domaine de fonctionnement.

Animé par François ANDRE, Principal Engineer – Range Extension SME,
GE Hydro, France



15 H 00 à 15 H 15 Pause

15 H 15 à 16 H 00

Diagnostic vibratoire d'un groupe hydroélectrique

Cœur de métier de Dynae, le diagnostic vibratoire s'est au fil des années enrichi des progrès technologiques et numériques. Les machines étant de plus en plus instrumentées et surveillées, la valeur ajoutée n'est plus sur la détection des défauts mais sur leur qualification permettant aux exploitants de préparer la nature et le planning des opérations de maintenance. DYNÆ s'appuie notamment sur une importante base de retours d'expérience pour affiner ces diagnostics de groupes hydroélectriques.

Animé par Dynae

DYNAE

JOURNEE TECHNIQUE HYDRO

jeudi 3 Octobre 2019

GRENOBLE – Château de la Commanderie – EYBENS

INSCRIPTION

Préinscription par mail avant le 15 septembre à

Inscription définitive par retour du coupon et paiement de 100 € avant le 30 septembre

NOM et Prénom :

SOCIETE :

SERVICE :

Accompagné(e) de :

Téléphone :

@mail :

Souhaite participer au séminaire du 3 Octobre 2019

Je joins un chèque de€ TTC correspondant à la participation de personne(s)
L'inscription n'est définitive que si elle est accompagnée de son règlement.

En cas d'annulation moins de dix jours avant la date du séminaire, les frais d'inscription resteront acquis à DYNAE.

Souhaite des informations complémentaires sur DYNAE

Frais d'inscription :

Participation pour la journée comprenant le repas : 100 € TTC par chèque à l'ordre de DYNAE.

Une facture-convention et une attestation vous seront remises sur simple demande.

Coupon réponse à retourner avant le 30 septembre à :

DYNAE – 29 rue Condorcet – 38090 VILLEFONTAINE

Tél : 04 74 99 07 10 - Fax : 04 74 99 04 91 - contact@dynae.com

Une convocation vous sera adressée la semaine précédant le séminaire.