

JOURNÉE TECHNIQUE
CO-ORGANISÉE PAR **AGROTEC** ET **PROFLUID**

Optimisez la consommation d'énergie

dans les systèmes de pompage
des stations de traitement
d'eaux usées

15 mars 2016

PROFLUID, Association française des pompes et agitateurs, des compresseurs et de la robinetterie est partenaire depuis plusieurs années de la licence professionnelle « Génie et Maintenance des systèmes de pompage » de l'IUT Lyon 1 avec le Lycée AGROTEC de Vienne.

Forts de ce partenariat, PROFLUID et AGROTEC ont souhaité réunir lors d'une Journée Technique l'ensemble des acteurs de la filière du pompage et du traitement des eaux usées pour aborder la question des économies d'énergie.

Programme

9h00

Accueil

9h45 - 10h00

Mot d'accueil et introduction de la journée

Philippe LE TREUST, CAPRARI -
Président Département Cycle de
l'Eau de PROFLUID

10h00 - 10h30

Enjeux technologiques des systèmes de pompage dans les stations de traitement

Denis VEDEL, KSB - Président du Comité
de Normalisation UNM 27 (Pompes),
Pascal FERMAUT, Business Developer
Pompes Assainissement, KSB

- L'évolution des technologies des systèmes de pompage en STEU
- Limites des technologies et de la maintenance des équipements
- Évolutions et perspectives de l'environnement normatif sur les aspects énergétiques et technologique

10h30 - 11h00

Optimisation énergétique globale d'une STEU, place des Systèmes de Pompage

Isabelle GALINIER, Responsable
d'Affaire, HYDRATEC

- Retour d'expériences sur l'optimisation énergétique globale des STEU

- Place des Systèmes de Pompage
- Démarche d'efficacité énergétique dans une STEU

11h00 - 11h30

Attentes des gestionnaires et pilotage des systèmes

Heloïse DENIS, Service Expertise
Hydraulique, SAUR

- Retour d'expériences sur le pilotage des systèmes de pompage en STEU
- Intégration des nouvelles technologies dans la gestion du pilotage (plan de maintenance, coût de l'énergie et pilotage des pompes...)
- Attentes des gestionnaires sur la problématique des systèmes de pompage en STEU

11h30 - 12h00

Les plans de mesurage pour le suivi des consommations et de l'audit énergétique des stations

Laurent VENET, Responsable
Commercial - Laurent MERCIER,
Responsable Promotion Produits,
LACROIX SOFREL

- Les plans de mesurage des STEU dans le cadre du suivi énergétique
- Gestion de la donnée globale et gestion spécifique des stations de pompage
- Détermination des paramètres de suivi
- Intégration des données de suivi et pilotage énergétique

12h00 - 12h30

Technologie énergétique Pilotage des systèmes

Jean-Philippe PESCHET, Ingénieur Commercial, DANFOSS

- Evolution des technologies de pilotage des systèmes
- Gestion technologique des énergies dans les stations de pompage en STEU

12h30 - 14h30

Repas et visite des installations AGROTEC

14h30 - 15h00

Technologie hydraulique

Wladimir SCRIBINE, Ingénieur Produits & Solutions, XYLEM

- Evolution des technologies hydrauliques des systèmes
- Gestion des attentes de la maîtrise d'œuvre et du gestionnaire
- Durabilité des installations

15h00 - 15h30

Etudes Énergétiques et Hydraulique sur les systèmes de pompage en STEU

Nicolas FREYCON, Directeur Général, NALDEO

- Approche dans les études de conception des stations de pompage en STEU : méthodes de calcul, exemples.....
- Rédaction des attentes dans les cahiers des charges
- Travail avec les Gestionnaires et les Pompistes

15h30 - 16h00

Évolutions et perspectives de l'environnement réglementaire sur les aspects énergétiques et technologique

Julien CHALET, Responsable Technique, PROFLUID

- Comment s'inscrivent les pompes dans la politique énergétique française et européenne ?
- Quelle réponse de la profession ?

16h00

Remerciements et Conclusions

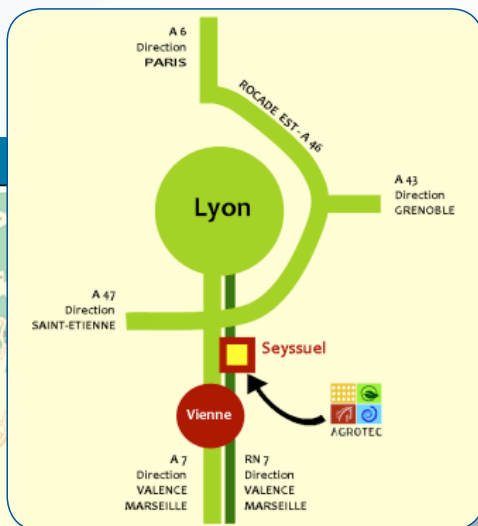
PROFLUID et AGROTEC

INFORMATIONS PRATIQUES ET PLAN D'ACCÈS

La participation est gratuite dans la limite des places disponibles,
L'inscription est obligatoire auprès de PROFLUID
<http://inscription.profluid.org/agrotec2016>

Pour toutes vos questions :

ggodefroy@profluid.org



ADRESSE :

Établissement Agrotec de Vienne Seyssuel
Chemin - Montée Bon Accueil - 38217 Vienne

ACCÈS :

Situé à environ 4 km du centre de Vienne (500m de la gare SNCF de Vienne-Estressin), le lycée Agrotec est au nord de la ville sur la RN 7. Il est desservi par la ligne n°1 des bus de la ville avec un arrêt à proximité de l'entrée de l'établissement.