



CIRCULAIRE

aux membres de l'APSEL

Référence : 2019.11

Berlingen, le 03 octobre 2019

Concerne : Cours de formation pour le personnel des stations d'épuration (CO-8134-01)

Madame, Monsieur,

Nous avons l'honneur de vous informer que l'Institut national d'administration publique (INAP) organisera en collaboration avec notre association (APSEL) des cours de formation continue qui s'adressent principalement aux agents communaux occupés auprès des stations d'épuration.

Les cours auront lieu **mardi, le 19 novembre 2019 au 22^{ème} étage du Ministère du Développement durable et des Infrastructures, 4 Place de l'Europe, Luxembourg**. Le programme détaillé des cours visés est joint en annexe. Nous tenons à rappeler aux agents concernés que l'inscription aux cours de formation continue se fait obligatoirement moyennant le formulaire se trouvant sur le site www.apsel.lu sous actualités, respectivement en suivant le lien de l'INAP :

https://fonction-publique.public.lu/content/dam/fonction_publicque/fr/formulaires/Participants-formation-continue/fiche-inscription.pdf

Les demandes d'inscription sont à retourner jusqu'au **8 novembre 2019** à l'institut national d'administration publique.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de notre parfaite considération.

Pour le conseil d'administration,

Le secrétaire,
(Jos HAMEN)

L'Institut national d'administration publique (INAP) organise en collaboration avec l'Association du Personnel des stations d'épuration luxembourgeoises (APSEL)

un

Cours de recyclage pour personnel des stations d'épuration (CO-8134-01)

Date : mardi, le 19 novembre 2019

**Lieu : MDDI
(Salle Vianden, 22^{étage})
4, Place de l'Europe L-1499 Luxembourg**

Programm :

- 09h00 - 09h15 Einschreibung + Begrüßung H. Christian Bildgen (Präsident der APSEL)
- 09h15 - 09h55 Energie- Einsparpotenzial durch Austausch von Rührwerken auf biologischen Kläranlagen
H.Detlef Hannken Wilo (D)
- 09h55 – 10h10 Kaffeepause
- 10h10 - 10h40 Danfoss: Harmoniques générées par le pont redresseur du variateur.
H.Patrick De Smet (Danfoss)
- 10h40 - 11h55 Neueste Entwicklungen in der Dekantertechnik für den Einsatz in Klärwerken
(Entwässerung und Eindickung)
H.Wolfgang Steiger / H.Jürgen Schwanke (Flottweg, D)
- 11h55- 12h15 Diskussion
- 12h15- 13h30 MITTAGSPAUSE
- 13h30 - 14h30 Mikroschadstoffabbau in bewachsenen Bodenfiltern als Alternative für kleine und
mittelgrosse Kläranlagen
H.Jo Hansen (Uni.lu, L)
- 14h30 – 14h45 Pause
- 14h45 – 15h45 Abwasser im Geoportail
H.Jeff Konnen (Geoportail, L)
- 15h45 – 16h15 Abschlussdiskussion

Leitung der Tagung : Christian Bildgen (APSEL)