HYDRAULIQUE DE POMPAGE – NIVEAU 1

Ref_EAU_POM_01

Objectifs pédagogiques

- Niveau 1 : s'approprier les fondamentaux du pompage

Modalité d'accès
- *5 à 10 stagiaires*
- *Formation Inter ou Intra-Entreprise*

Public concerné
Cette formation s'adresse à un public qui souhaite s'initier sur les techniques de pompage au sein des services d'eau des collectivités et syndicats (technicien, chef de service, exploitant)

Prérequis
Pas de prérequis nécessaires

Informations complémentaires
-

Lieu
Nantes ou Intra-Entreprise

Durée
1j soit 7h

Date
Réalisable sous 1 mois

Tarif
620 €HT/participant
Ou sur devis en intra-entreprise

Contenu
- Rappel d'hydraulique fondamentale
- Pompage et caractéristiques principales
- Analyse de courbes de pompes, de réseaux, de profils en long
- Techniques de dimensionnement

Méthodes mobilisées
- Exposé en salle 70% / Exercices 30%
- Support de présentation, exemples, …

Intervenant.e(s)
- Glen OLIVIER : Expert, référent pompage - SCE

Modalité(s) d'évaluation
- Etude de cas / questions orales

Documents remis
- Attestation de fin de formation
- Ressources pédagogiques utilisées

Accessibilité

Si vous êtes en situation de handicap, vous pouvez être amené à avoir besoin d'un accompagnement spécifique ou d'une aide adaptée. Afin d'assurer que les moyens de la prestation de formation peuvent être adaptés à vos besoins spécifiques, vous pouvez nous contacter par téléphone ou par email.

Contacts

Resp. formation	Glen OLIVIER	06 85 80 05 06	glen.olivier@sce.fr
Resp. administratif et pédagogique	Christophe BUYS	06 78 04 40 84	ecole@groupe-keran.com
Référente handicap	Vanessa MABON	02 51 17 29 29	ecole@groupe-keran.com

Programme

JOUR 1

Matin - Salle // Glen OLIVIER

- Généralités et rappels d'hydraulique
- Vitesse, pertes de charge
- Exercices préliminaires
- Courbes de pompe, courbes de réseau
- NPSH et cavitation
- Points de fonctionnement

Après-midi - Salle // Glen OLIVIER

- Analyse de profils en long
- Exercices de dimensionnement
- Vitesse variable et efficacité énergétique
- Pompes en parallèle

Indicateurs de résultats

Nombre de stagiaires ayant démarré la formation	30
Taux de satisfaction	3,8/4
Taux d'assiduité	100%