

EAU ET ASSAINISSEMENT

Stage en anglais sur demande

Stage 1380 La station de pompage d'eau



Comprendre et entretenir tous les composants de la station de pompage

1 OBJECTIFS

- **Objectifs pédagogiques :**
 - ∞ Principes généraux de fonctionnement d'une station de pompage.
 - Rôle de chaque composant
 - Les différents schémas de stations de pompage.
- **Objectifs opérationnels :**

A l'issue de ce stage les participants seront capables :

 - ∞ De diagnostiquer une défaillance d'un composant.
 - ∞ De le réparer ou le remplacer dans les règles de l'art.
 - ∞ D'améliorer la qualité et l'efficacité d'une opération de maintenance.

2 PREREQUIS

- Connaissance générale de base des installations de pompage d'eau

3 DESTINÉ À

- Mécaniciens, agents de maîtrise mécanique, exploitants.

4 CONTENU

Les différentes stations de pompage (présentation)

- Prise en rivière
- Forage
- Retenue colinaire ou barrage
- Station de surpression

La problématique spécifique à chaque type de station

- Variation de niveau
- Dégrillage,
- Rabattement de nappe
- Pollution
- Influence des intempéries
- Qualité de l'eau, algues, mollusques...

Nomenclature des composants constituant l'installation

- Clapet anti-retour
- filtre,
- dégrillage,
- déssablage,
- antibélier,
- ventouse, -
- robinets et vannes,
- capteur de niveau ...

5 EN PRATIQUE

- **Durée :** 3 jours/20 heures.
- **Horaires :** 8h30/17h30 - 16h le dernier jour.
- **Prix stage inter :** 1 251,00 € HT par participant déjeuners compris.
- **Sessions :** Paris : 28/09 au 01/10.

Téléchargez cette fiche en pdf sur www.eurekaindus.fr



Sur demande, nous réalisons ce stage chez vous en français ou en anglais. Il peut alors être, moyennant un temps de préparation, adapté à votre contexte et à vos attentes particulières.

Etude détaillée des composants

Pour chaque composant sera étudié :

- Systèmes généraux de désignations : notions de DN et PN
- Rôles, principe et anatomie
- Diagnostic de défaillance
- Critères de montage et maintenance

Les composants traités sont :

- Les pompes
- Les robinets
- Les antibéliers
- Les ventouses
- Les clapets anti-retour
- Les filtres et dégrilleurs
-

Stage en anglais sur demande

Stage 1381 Les réseaux d'assainissement (intra seulement)

Nous avons réalisé avec succès plusieurs formations en français et en anglais sur la problématique des réseaux d'assainissements :

- Conception des réseaux
- Gestion des réseaux
- Maintenance des réseaux

Ces modules sont étudiés à la demande en fonction des objectifs recherchés.

5 EN PRATIQUE

- **Durée :** 1 à plusieurs jours selon les objectifs à atteindre.
- **Dates :** intra uniquement.
- Stage intra sur site par groupe de 12 maximum.
- **Prix stage :** Sur devis

Téléchargez cette fiche en pdf sur www.eurekaindus.fr