Le CESAME

Métier / technique | National | Réseaux

CANALISATEUR AEP - Poseur Réseaux

Objectifs

- Être capable, dans des conditions usuelles de chantier, de réaliser la pose de réseaux d'adduction d'eau potable de sections courantes dans le respect des règles de prévention techniques, de qualité et d'environnement

Durée
70 heures10 jours

En présentiel	Tarif	Activités	Level
	Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations	Hydraulique	National

Aperçu

Programme

Rappel des fondamentaux

- Le cycle de l'eau
- Les risques et moyens de prévention de travaux en tranchée
- Moyens de prévention liées aux actions de réalisation de réseaux (4 gaz, maintien des terres, réseaux croisés ...)

Apports complémentaires

- Technologique des éléments de construction d'un réseau AEP
- Le comportement mécanique du réseau face aux contraintes (pression, pose, remblais)
- Les caractéristiques dimensionnelles des matériaux et des assemblages (pression réseau)
- Les contrôles et essais d'étanchéité
- La désinfection des canalisations
- Le fonctionnement des appareils de robinetterie et fontainerie
- La polyfusion
- Révision des besoins mathématiques
- Méthodes d'implantation
- Les butées, le verrouillage, l'ancrage (ABAC de référence)
- Organisation personnel (Quelle tâche, Quelle méthode, Quel matériel)
- Le matériel d'aide à la pose (niveau à bulle-cale, laser, nivelette, niveau de chantier)
- Les règles de remblayage (objectifs, matériel, méthodologie)
- Le maintien des terres (blindage – boisage)
- Assemblage d'un blindage type caisson

- Interpréter les documents d'exécution (plans, DICT)
- Détecter, repérer et tracer des réseaux
- Définir un mode opératoire en référence au fascicule 71

- Signaler la zone d’évolution (E.P.C)
- Organiser son poste de travail
- Réaliser une implantation secondaire (déport de points)
- Respecter les méthodologies de préparation à la pose (terrassement, blindage, lit de pose, …)
- Poser les éléments AEP de construction en respectant les règles techniques d’assemblage (calepinage)
- Appliquer les guides d’assemblage (constructeur/fournisseur)

- Contrôler les actions d’assemblage (ordre d’assemblage - couple de serrage)
- Effectuer le calage des différents éléments
- Mettre en place les butées
- Réaliser un essai d’étanchéité
- Utiliser une machine à percer
- Installer un appareil de comptage
- Appréhender les méthodologies usuelles d’intervention pour des travaux de réparation et/ou d’entretien

- Assurer le contrôle des actions liées à l’ensemble de ces travaux
- Respecter les règles de prévention liées à ces tâches
- Savoir dire ‘STOP’ (prendre du recul, retour expérience)

Méthodes pédagogiques
Apports théorique (40%)

Mise en application sur plate-forme pédagogique (60%)

Evaluation
-

Ressources pédagogiques
-

Pour qui ?

Public concerné
Aide poseur évoluant dans la fonction

Prérequis

- Aptitude physique au poste
- Comprendre les termes techniques de chantier
- Avoir participé à la formation " CANALISATEUR AEP – Aide poseur "

Informations pratiques

Campus Le CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Gevrey-Chambertin

Lieu de formation
Gevrey-Chambertin

Délais d'accès à la formation

Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

Modalités d'accès et d'accueil

Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur

Se munir de ses EIP et d'une autorisation de conduite valide



Le CESAME est également engagé dans une démarche handi’accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi’ accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d’amélioration de vos conditions d’accès à la formation, qu’elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques

SIRET

380 448 944 00211

NDA

11 92 11594 92