

Code	Thème de Formation	Domaine	Durée (jours)	N°
------	--------------------	---------	---------------	----

### PRODUCTION D'EAU POTABLE

10C0a	Dimensionnement des pompes	Technique AEPA	5	1
06C0a	Exploitation et maintenance des groupes électrogènes de puissance > 15 KVA	Technique AEPA	5	2
01B3a	Exploitation et maintenance des pompes doseuses pour électriciens	Technique AEPA	5	3
01B3a	Exploitation et maintenance des pompes doseuses pour non électriciens	Technique AEPA	5	4
01C6a	Métrologie dans les laboratoires d'analyse des eaux	Technique AEPA	5	5
01A0a	Traitement de l'eau	Technique AEPA	5	6
01D6a	Conduite d'un laboratoire d'analyse des eaux	Technique AEPA	5	7
01C3a	Maintenance et entretien des équipements d'une station	Technique AEPA	5	8
01B4a	Exploitation et maintenance des électrolyseurs	Technique AEPA	5	9
10B6a	Pompes à Motricité Humaine (PMH) : technologie, maintenance	Technique AEPA	5	10
10A7a	Exploitation et maintenance des électropompes de surface	Technique AEPA	5	11
08A1a	Exploitation des systèmes de télégestion	Technique AEPA	5	12

### DISTRIBUTION D'EAU POTABLE

02B5a	Lecture de plans (plans de tournée, plans de réseau)	Technique AEPA	5	13
02D8a	Numérisation du parcellaire et du réseau	Technique AEPA	5	14
02B2a	Méthode et techniques de pose et de test des réseaux d'eau potable	Technique AEPA	5	15
02B7a	Installation et maintenance des appareils de robinetterie - Fontainerie : Ventouses, vannes, robinets	Technique AEPA	5	16
02B3a	Réalisation des branchements d'eau potable : normes, méthodes et techniques	Technique AEPA	5	17
02B3a	Technique de réalisation des branchements	Technique AEPA	5	18
02E1a	Préparer et suivre la réalisation d'un chantier de pose d'un réseau d'eau potable	Technique AEPA	5	19
02E9a	Technique de maintenance de la fonte	Technique AEPA	5	20
02D6a	Calcul du bilan d'eau	Technique AEPA	5	21
02E3a	Comptage de l'eau	Technique AEPA	5	22
02D3a	Réduction des Pertes d'Eau (RPE) : Maintenance des réseaux d'eau potable	Technique AEPA	5	23
02D6a	Réduction des Pertes d'Eau (RPE) : Etablissement du bilan d'eau	Technique AEPA	5	24
02E7a	Réduction des Pertes d'Eau (RPE) : Comptage (macro et micro)	Technique AEPA	5	25

### ASSAINISSEMENT

04A1a	Construction des ouvrages d'assainissement autonome	Technique AEPA	5	26
04A4a	Préparation et suivi des chantiers de construction des ouvrages d'assainissement	Technique AEPA	5	27
32B3c	Exploitation et maintenance des ouvrages d'assainissement communautaires	Technique AEPA	5	8
44A3d	Méthodes et techniques de promotion de l'hygiène et de l'assainissement	Technique AEPA	5	29
03B9a	Traitement des eaux usées & excréta, réutilisation des eaux traitées pour l'agriculture	Technique AEPA	5	30



Station de Production d'eau



Unité de production du BIOGAZ

Code	Thème de Formation	Domaine	Durée (jours)	N°
------	--------------------	---------	---------------	----

04A1a	Ouvrages d'Assainissement Autonome : Construction, Exploitation, Maintenance, Éléments de coûts	Technique AEPA	5	31
04A7a	Exploitation et maintenance des stations de traitement des boues de vidange	Technique AEPA	5	32
03B5a	Préparation et contrôle des chantiers de branchement au réseau d'assainissement collectif	Technique AEPA	5	33
03B9a	Vidange des fosses septiques et valorisation des boues de vidange	Technique AEPA	5	34
03C1a	Exploitation et maintenance des stations d'épuration	Technique AEPA	5	35
10B4a	Postes de pompage d'eaux usées : Conception, Equipement, Maintenance	Technique AEPA	5	36
	Exploitation du système BIO - GAZ	Technique AEPA	5	37

### GESTION DE L'ÉNERGIE

06C3a	Économies d'énergie dans les stations de pompage d'eau pour les non électriciens	Technique AEPA	5	38
-------	--	----------------	---	----

### GESTION DES SERVICES D'EAU ET ASSAINISSEMENT

33A2c	Etude d'impact environnemental dans la conduite de projet	Gestion des services AEPA	5	39
31A9c	Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage Communautaire (AMOC)	Gestion des services AEPA	5	40
25A0b	Formation de Formateurs (domaine assainissement)	Gestion des services AEPA	5	41
31A4c	Gestion durable des services d'eau et assainissement	Gestion des services AEPA	5	42
32A8c	Gestion des systèmes d'approvisionnement en eau potable simplifiée	Gestion des services AEPA	5	43
32A9c	Audit technique, organisationnel et financier d'une AEPS	Gestion des services AEPA	5	44
21C5b	Analyse Economique des Projets d'Investissements	Gestion des services AEPA	5	45
41B8d	Fonction de Direction de Travaux, selon une démarche Qualité	Gestion des services AEPA	5	46
12A4a	Fonction de Direction de Travaux, AEPA : organisation, méthode et outils suivis	Gouvernance des services AEPA	5	47



Camion vidangeur mécanique



Code	Thème de Formation	Domaine	Durée (jours)	N°
------	--------------------	---------	---------------	----

### GOVERNANCE DES SERVICES AEPA

26A1b	Gestion patrimoniale des services d'eau (volet 1 : décideurs)	Gouvernance des services AEPA	5	48
26A2b	Gestion patrimoniale des services d'eau (volet 2 : exploitants)	Gouvernance des services AEPA	5	49
31A0c	Contexte institutionnel et réglementaire du secteur AEPHA au Burkina Faso	Gouvernance des services AEPA	5	50
31A1c	Planification, programmation et budgétisation des services publics d'AEPHA	Gouvernance des services AEPA	5	51
31A2c	Mobilisation des ressources financières pour le développement du secteur AEPHA	Gouvernance des services AEPA	5	52
31A3c	Réalisation et le suivi des travaux, services et fournitures relatifs aux ouvrages d'AEPHA	Gouvernance des services AEPA	5	53
31A5c	Gouvernance des services AEPHA au niveau communal	Gouvernance des services AEPA	5	54
31A6c	Structuration municipale pour l'exercice de la maîtrise d'ouvrage communale	Gouvernance des services AEPA	5	55
31B5c	Création et gestion d'un service intercommunal de boues de vidange	Gouvernance des services AEPA	5	56
32A4c	PMH : Gestion de la délégation de service et du contrat de maintenance	Gouvernance des services AEPA	5	57
32B1c	Rapport d'activités de l'Exploitant : technique, financier et organisationnel (« Rapport au maire »)	Gouvernance des services AEPA	5	58
31B7c	Compétence eau et élus locaux	Gouvernance des services AEPA	5	59
32A6c	Organisation, gestion et suivi du service public de l'eau potable	Gouvernance des services AEPA	5	60
32B34c	Politique public de l'eau face aux enjeux et défis des Objectifs de Développement durable	Gouvernance des services AEPA	5	61
21C4b	Gestion Patrimoniale des Services d'Eau pour techniciens	Gouvernance des services AEPA	5	62
21C4b	Gestion Patrimoniale des Services d'eau pour décideurs	Gouvernance des services AEPA	5	63
12A6a	Élaboration des Schémas Directeurs AEPA	Gouvernance des services AEPA	5	64
41B9d	Méthodologie pour la résolution des problèmes	Gouvernance des services AEPA	5	65C



Une vue du CEMEAU

# ATELIERS

## ELECTROTECHNIQUE PLOMBERIE MAINTENANCE MÉCANIQUE PLANS TOPOGRAPHIE

- Automatisme
- Télégestion
- Energie renouvelable
- Reconnaissance visuelle et fonctionnelle des pièces de réseau
- Montage et démontage de pièces de réseau.
- Maintenance des groupes électrogènes
- Maintenance des pompes et pompes doseuses
- Topographie
- Système d'Information Géographique



## PLATE - FORMES

- Plate-forme Pompage solaire
  - Système de conversion d'énergie
  - Système de pompage au fil du soleil, avec stockage
- Plate-forme mini réseau
  - Réseau aérien
  - Branchement sur petit & gros diamètre
  - Réseau en tranchée
  - Pose de canalisation
- Plate-forme Pilote Recherche de Fuite
  - Recherche de fuites avec gaz traceur et par méthode acoustique
- Plate-forme Assainissement autonome
  - Techniques de construction des ouvrages
- Plate-forme assainissement collectif
  - Technologie des stations de pompage des eaux usées



# ÉQUIPEMENTS DE FORMATION

**UNITÉ MOBILE DE FORMATION**

- Pour toute formation délocalisée

**LABORATOIRE D'ANALYSE ET QUALITÉ DES EAUX**

- Gestion de la qualité de l'eau dans le réseau
- Gestion des risques chimiques et bactériologiques dans un laboratoire

## LE CEMEAU En chiffres



### Contactez-nous au :

(+226) 25 43 19 00 à 08 - 63 79 05 61 - 62 14 85 44  
 cemeau.onea@gmail.com www.onea-cemeau.com  
 220, Avenue de l'ONEA - Secteur 12 (Pissy) - 01 BP OUAGADOUGOU 01 BURKINA FASO

### Ceux qui nous ont fait confiance



# CENTRE DES MÉTIERS DE L'EAU



## CATALOGUE 2023 - 2024



## FORMATIONS PROFESSIONNELLES AUX MÉTIERS DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

