

TDR DE FORMATION : ESSAIS DE POMPAGE ET INTERPRETATIONS

Fiche informative sur la formation

Utilisation pratique de l'outil d'aide à l'interprétation des pompages d'essai - OUAIP

Lieux : En Ligne et en Présentiel

Durée : 03 jours (25 au 27 septembre 2024)

Places : Limitées, uniquement sur réservations pour cette session

Cible : Professionnels du domaine et étudiants

Comment analyser et interpréter les données d'essais de pompage ?

« Utilisation pratique de l'outil d'aide à l'interprétation des pompages d'essai - OUAIP »

- Partages d'expériences sur nos projets réels
- Attestations de formation & documentation

Coût : ~~200-Euros~~ 50 Euros (Uniquement pour cette session)

« Bâtir une Afrique sans Soif & sans Faim »



#BEICG SARL



En Présentiel et en Ligne

25 au 27 septembre 2024

Réservations

+226 70 54 94 61
beicg.sarl@gmail.com

NB : Participation sur réservations uniquement !

Ce programme permettra aux participants d'acquérir à la fois une expertise théorique et pratique sur les essais de pompage, ainsi que sur l'interprétation des résultats avec l'outil OUAIP.

Téléphones : +226 25 46 78 02 / 70 54 94 61 / 07 06 92 78 ; E – mail : beicg.sarl@gmail.com

IFU : 00149733T ; RCCM : BFOUA2020B12339 ; Compte ECOBANK : BF083 00018 171354711001 75

Site internet : www.beicgburkina.webnode.fr ; Adresse : Burkina Faso - Ouagadougou, Secteur 39 (Kambouinssin)

Qui Sommes-Nous ?

Le **Bureau d'Etudes Ingénieurs Conseils et Géomatique - BEICG SARL** un bureau burkinabé créée en décembre 2020, spécialisée dans la formation, le conseil en ingénierie et la mise en œuvre de projets, avec nos coordonnées inscrites au registre du commerce (**RCCM : BFOUA2020B12339 du 28/12/2020 / IFU : 00149733T**). Parallèlement, nous collaborons avec notre partenaire turc SIGMA, opérant dans le secteur de la construction en Afrique.

Dans le cadre de notre champ d'activités, nous accompagnons des entités privées et publiques, des ONG et des associations, en les aidant à atteindre leurs objectifs dans divers domaines tels que les formations, les études de génie civil, l'approvisionnement en eau, l'assainissement, la topographie et l'environnement. Les défis qui prévalent dans la sous-région revêtent pour nous une importance stratégique significative, car nous reconnaissons les multiples opportunités qu'ils présentent pour notre croissance et notre expansion.

Quels sont les objectifs de cette formation ?

- Maîtriser les techniques et méthodologies des essais de pompage.
- Comprendre et interpréter les données des essais avec l'outil OUAIP.
- Être capable de réaliser des analyses avancées pour des projets hydrauliques.
- Améliorer les compétences en matière de gestion des ressources en eau souterraine.

Modules et programme de la formation :

Voici le planning de formation de **3 jours en ligne et en présentiel** pour cette formation. Chaque jour est structuré pour couvrir des sujets spécifiques, avec un accent sur les aspects théoriques et pratiques.

Jour 1 / Module 1 : Introduction aux essais de pompage

Objectifs : Comprendre les principes fondamentaux des essais de pompage et leur importance pour la gestion des ressources en eau souterraine.

- Présentation des bases des essais de pompage (essais de nappe et de puits).

Téléphones : +226 25 46 78 02 / 70 54 94 61 / 07 06 92 78 ; E – mail : beicg.sarl@gmail.com

IFU : 00149733T ; RCCM : BFOUA2020B12339 ; Compte ECOBANK : BF083 00018 171354711001 75

Site internet : www.beicgburkina.webnode.fr ; Adresse : Burkina Faso - Ouagadougou, Secteur 39 (Kambouinssin)

- Types d'essais : court terme, longue durée, et débit constant.

- Paramètres hydrauliques obtenus : perméabilité, transmissivité, coefficient d'emmagasinement.

- Vue d'ensemble des normes et procédures techniques.

- Introduction à l'outil OUAIP : installation, interface, et fonctionnalités principales.

- Atelier pratique : Installation de l'outil OUAIP et familiarisation avec son interface.

Jour 2 / Module 2 : Réalisation et analyse des essais de pompage

Objectifs : Acquérir les compétences pour réaliser et analyser des essais de pompage sur le terrain.

- Techniques et méthodologies de réalisation d'un essai de pompage (choix du matériel, méthodes de mesure).

- Collecte des données en temps réel : débit, tirant d'eau, temps de pompage.

- Gestion des données et erreurs courantes lors des essais.

- Introduction à l'interprétation des données avec OUAIP.

- Atelier pratique : Simuler un essai de pompage avec des données réelles, puis analyse des résultats avec l'outil OUAIP.

Jour 3 / Module 3 : Interprétation avancée avec l'outil OUAIP et études de cas

Objectifs : Maîtriser l'interprétation des données d'essais de pompage pour des études hydrauliques.

- Analyse avancée avec l'outil OUAIP : interprétation des courbes de pompage.

- Identification des caractéristiques du milieu aquifère : interprétation des résultats (perméabilité, transmissivité, etc.).

- Étude de cas pratiques : présentation de projets réels où OUAIP a été utilisé.

- Retour d'expérience : discussions sur les défis rencontrés sur le terrain et les meilleures pratiques.

- Atelier pratique : Analyse d'études de cas spécifiques et élaboration d'un rapport technique détaillé à partir des données.

Comment s'inscrire à cette formation ?

Pour toute question ou assistance supplémentaire, n'hésitez pas à contacter notre équipe d'assistance à beicg.sarl@gmail.com ou par téléphone **+226 25 46 78 02 / 07 06 92 78 / 70 54 94 61 / +225 07 19 86 86 22**

Il faut noter que la formation est disponible en ligne ou en présentiel à Ouagadougou à la date prévue

Quelques Expériences Professionnelles Nationales et Internationales

NOMS DES BUREAUX/STRUCTURES	PAYS
INFRATP INGENIEUR CONSEIL	CÔTE D'IVOIRE
CNTIG – <i>Invitation officielle et participation au Salon International de la Géomatique – Avril 2023</i>	CÔTE D'IVOIRE
SIGMA	TURQUIE
GABON PLUS SERVICES	GABON
BINED	TCHAD
BERA	BURKINA FASO
PROJET PARIIS-BF	BURKINA FASO
CAFI-B	BURKINA FASO
AC3E	BURKINA FASO
DIRECTION REGIONALE DE L'EAU DU CENTRE	BURKINA FASO
BLEU-NOIR	CÔTE D'IVOIRE/BURKINA FASO
TECHNI-CONSULT	BURKINA FASO
AGEIM	BURKINA FASO
GGG (GEOTECHNICAL & GEOMATICS SERVICES)	TUNISIE
HCS (HILAL CONCEPT SERVICES)	BURKINA FASO
ASSOCIATION DES PROFESSIONNELS DU BATIMENT - APB	SENEGAL

TARIFS DE PARTICIPATION

TYPE D'INSCRIPTION	MONTANTS EN EUROS	TYPE DE CLIENT
EN LIGNE	50	PROFESSIONNELS
EN PRESENTIEL (A Ouaga)	50	PROFESSIONNELS

Taux de changes : 1 Euros = 655,90 FCFA

*Ouagadougou, le **14/09/2024***



Cheick Ahmed Rahim SANFO

