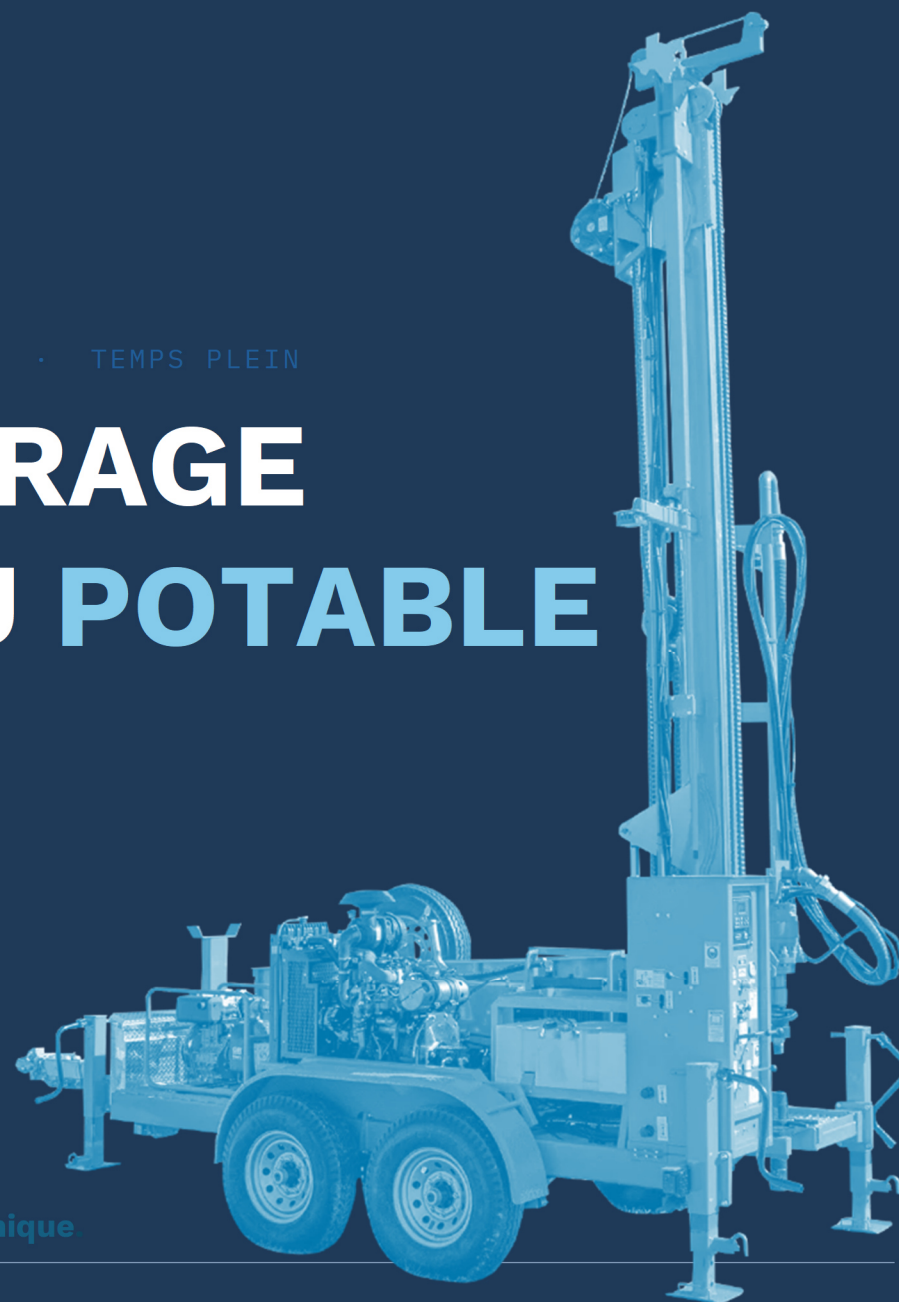


PRATIQUE CURRICULUM · PUIITS D'EAU POTABLE · TEMPS PLEIN

TECHNIQUE DE FORAGE POUR PUIITS D'EAU POTABLE

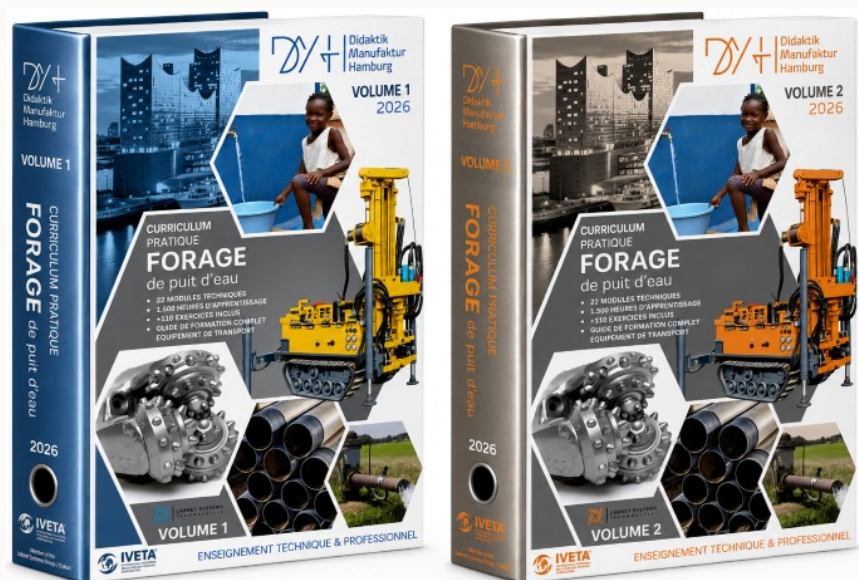


Un programme de formation complet, basé sur l'atelier.

De la reconnaissance du site au puits d'eau potable achevé et hygiénique

LE PROGRAMME

Un puits mal construit nuit autant que l'absence de puits. Ce programme le construit correctement.



Technique de forage pour puits d'eau potable est un programme à temps plein basé sur l'atelier, couvrant toute la chaîne de valeur d'un puits d'eau potable.

À travers seize modules, les apprentis progressent pas à pas de l'hydrogéologie et de la reconnaissance du site au forage, puis à l'équipement du puits, à l'hygiène, à la technique de pompage et à l'exploitation.

L'accent est mis en permanence sur la pratique. Le forage se fait avec du matériel réel, par forage à circulation de boue et au marteau fond de trou, avec environ 1 500 heures d'atelier et quelque 130 exercices évalués.

Le programme se déroule en poste fixe ou mobile et est proposé comme curriculum, comme spécification d'équipement adaptée ou comme solution clé en main pour le site.

16

MODULES · M01-M16

1.500_h

HEURES D'ATELIER

90₊

EXERCICES PRATIQUES

350₊

POSITIONS D'ÉQUIPEMENT

50_{sem.}

TEMPS PLEIN

PRATIQUE CURRICULUM

Seize modules.

De l'hydrogéologie et du site, en passant par le forage et l'équipement du puits, jusqu'à l'exploitation et la création de valeur avec un puits.



MODULE

M01 – M16 · SÉQUENTIEL

M01 Eaux souterraines & hydrogéologie
HYDROGÉOLOGIE

M07 Foreuse, compresseur & boue
FORAGE

M13 Pompage & tête de puits
EXPLOITATION

M02 Reconnaissance du site & géophysique
HYDROGÉOLOGIE

M08 Sécurité au travail & environnement
FORAGE

M14 Exploitation, maintenance & pièces
EXPLOITATION

M03 Besoins en eau, site & droit
HYDROGÉOLOGIE

M09 Diagraphie & documentation
ÉQUIPEMENT & HYGIÈNE

M15 Régénération, démantèlement & durabilité
EXPLOITATION

M04 Méthodes de forage & choix
FORAGE

M10 Équipement du puits : tubes, gravier, étanchéité
ÉQUIPEMENT & HYGIÈNE

M16 Projet, création de valeur & évaluation
PROJET

M05 Forage à circulation de boue (Mud Rotary)
FORAGE

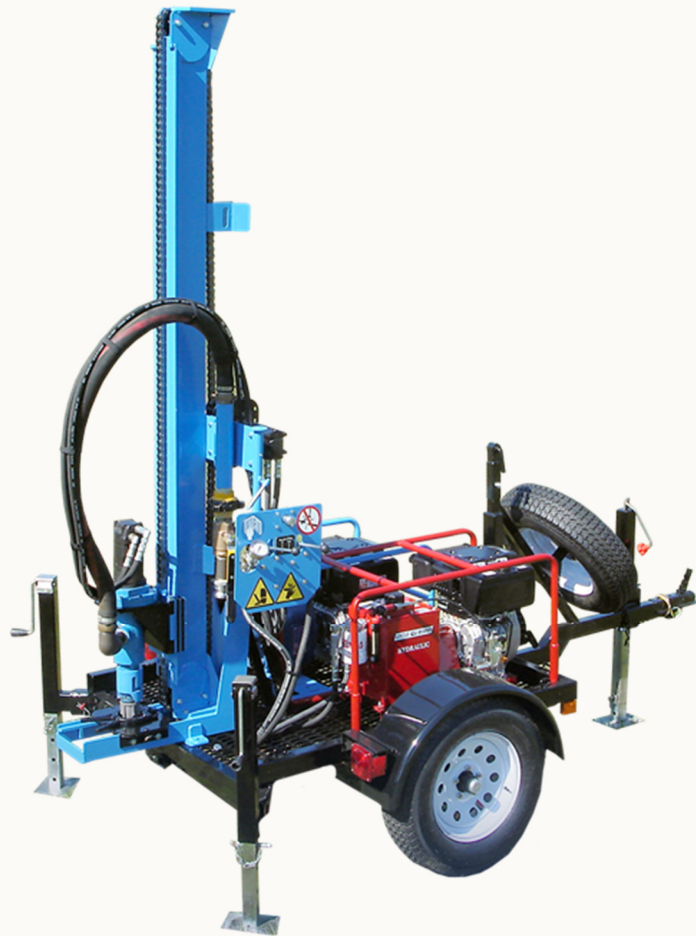
M11 Développement du puits & essai de pompage
ÉQUIPEMENT & HYGIÈNE

M06 Forage au marteau fond de trou (DTH)
FORAGE

M12 Hygiène de l'eau potable & désinfection
ÉQUIPEMENT & HYGIÈNE

ÉQUIPEMENT

Formé sur du matériel réel.



01

Foreuse

Foreuse mobile avec accessoires, pour usage fixe et mobile.

02

Outils de forage

Tiges et outils de forage pour roches meubles et dures.

03

Boue & air comprimé

Système de boue et compresseur pour toutes les méthodes de forage.

04

Consommables & pièces

Matériel et pièces de rechange pour plusieurs forages de reconnaissance.

05

Équipement du puits

Matériel complet pour un puits d'eau potable : crépine, gravier, étanchéité.

06

Technique de pompage

Pompe à eau potable et technique d'exhaure.

~350 POSITIONS · 6 CATÉGORIES

DEPLOYEZ LE PROGRAMME SUR VOTRE SITE

C'EST PARTI.



DISPONIBLE EN • **Clé en main** (conseil + équipement + livraison + curriculum + installation)