

ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF - les bonnes pratiques

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	Mettre en place une filière traditionnelle en fonction de la nature du sol, des contraintes du terrain, des contraintes environnementales et anthropiques.
PUBLIC	MACONS – TRAVAUX PUBLICS - PAYSAGISTE
PRE-REQUIS	Aucune
EVALUATION	Une attestation de stage sera délivrée en fin de formation.
METHODES	Exposé (manuel « à trous »), diapositives, réalisation d'un test de perméabilité, reconnaissance de sols, étude de cas concrets, projection de vidéos professionnelles, suivi post-formation à titre gracieux (Taux de satisfaction : 86% ; Taux de d'abandon : 0% sur 7 stagiaires formés)
MOYENS SPECIFIQUES	Documentations. Fiches pratiques. Documents administratifs originaux. Accueil Personne en situation d'handicap (PSH) et/ou Reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé (RQTH) contactez l'ANOFAB pour valider l'accessibilité de la formation.
FORMATEUR(S)	Spécialiste de l'eau et de l'environnement

PROGRAMME

Durée : 14 heure(s) sur 2 jour(s)

L'ENVIRONNEMENT JURIDIQUE ET REGLEMENTAIRE

- ? Les intervenants de l'ANC : collectivités, SPANC (régies, délégataires), Fournisseurs (concessionnaire, négoce), bureaux d'études
- ? Missions obligatoires et facultatives des SPANC, cas des ventes immobilières
- ? Niveaux de traitement
- ? Arrêtés de 2009 puis 2012 pour des assainissements non collectifs
- ? Obligations du constructeur : règles de l'art (DTU 61-1), guide d'utilisation

PEDOLOGIE ET ETUDE A LA PARCELLE

- ? Granulométrie d'un sable reconstitué : principe, lecture d'une courbe granulométrique, relation avec les carrières
- ? Perméabilité d'un sol naturel : méthode de Porchet, limites autorisées en assainissement non collectif
- ? Classification des sols : par granulométrie, classification des sols fins (argiles, limons, sables...)
- ? Comportement des sols en présence d'eau
- ? Reconnaissance visuelle et tactiles des types de sols : argiles, limons, sables (échantillons),
- ? Contenu d'une étude à la parcelle (DTU)
- ? Réalisation d'un test de perméabilité sur site (prévoir DICT)

METTRE EN PLACE UNE FILIERE TRADITIONNELLE

- ? Les 3 étapes d'un ANC : collecte, traitement, évacuation
- ? Mettre en place le prétraitement : fosse toutes eaux, poussée d'Archimède et lestage, méthodes de remblaiement...
- ? Mettre en place les filières utilisant les sols naturels (tranchées filtrantes, lit d'épandage) : longueur des drains, pente, matériaux...
- ? Mettre en place les filières utilisant les sols reconstitués (filtres à sable, tertre ...)
- ? Mettre en place des toilettes sèches + compost
- ? Etude de cas

METTRE EN PLACE UNE NOUVELLE FILIERE AGREEE

- ? Les différentes filaires agréées : filtres plantés, filtres compacts, micro-stations à culture libre, à culture fixée,
- ? Comment disperser les eaux traitées (exutoires) ?
- ? Critères de choix : éligibilité à l'éco-PTZ, au fonctionnement intermittent, pose en nappe phréatique, coûts (tableaux comparatifs)
- ? Etude de cas

LES CONTROLES DES SPANC

- ? Contrôles de conception et d'exécution (pour les installations neuves et réhabilitées) : liste des points de contrôle
- ? Contrôle de fonctionnement-entretien
- ? Devis conforme et détaillé
- ? Assurances (décennales)

(Date de mise à jour : 05/01/2026)