

EQUIPEMENTS DE TRAITEMENT D'EAU AU POINT D'USAGE (ROBINET) : CARACTERISTIQUES DE L'EAU, PRINCIPE DES TECHNOLOGIES, NORMES D'ESSAIS

Programme :

Caractéristiques de l'eau (1h)

- Composés de l'eau
- Caractéristiques principales : pH, conductivité, TH (dureté), TAC (alcalinité)
- Polluants

Principe des technologies (1,5h)

- Filtration (dont filtration frontale, osmose inverse)
- Adsorption (dont charbon actif)
- Echange d'ions (adoucisseur)
- UV

Essais de performances d'équipements (1h)

- Normes d'essais existantes
 - # Normes françaises, européennes (NF EN 17093, NF EN 14898-1 et -2)
 - # Normes NSF (américaines)
- Exemples d'essais

Objectifs pédagogiques :

- Appréhender la composition de l'eau
- Comprendre les principes de fonctionnements des différentes technologies
- Avoir un aperçu des normes d'essais pour qualifier les technologies

Méthodes et matériels pédagogiques : Exposés s'appuyant sur une présentation en ligne largement illustrée - échanges

Résultats attendus : Disposer d'éléments techniques de compréhension de fonctionnement des équipements de traitement d'eau au point d'usage

Prérequis : aucun

Intervenant : **Lucie BEGUIN**, Responsable Etudes des Procédés

Publics : Ingénieurs, techniciens de Services Production, Procédés, R&D, Environnement, Commerciaux ...

Lieu : **distanciel** (lien visio TEAMS)

Chaque participant devra disposer d'une adresse mail, d'un accès internet, d'un ordinateur avec microphone, caméra et capable d'ouvrir un lien Teams.

Durée : 1/2 jour = 3.5 heures (de 8h30 à 12h)

Dates : **27 Novembre 2026**

Participants : communiquer les Prénoms – NOMS et fonctions (1 bulletin d'inscription à remplir par personne)

Nature de la sanction : Attestation de formation

Accessibilité : Tout participant est invité à contacter le référent Handicap à propos de l'accès et de la participation à cette Formation, s'il le désire.