

FORMATION
PROFESSIONNELLE

GESTION DES EFFLUENTS INDUSTRIELS

TRAITEMENT DES EAUX

INDUSTRIE

CHIMIE

ANGERS

Votre entreprise ou votre client utilise et rejette de l'eau dans son procédé de fabrication ? Cette formation de deux jours au sein de l'ETSCO vous permet de comprendre les réglementations à respecter et les démarches et traitements à mettre en œuvre pour s'y conformer.



OBJECTIFS

- Comprendre et savoir où trouver les réglementations applicables en industrie
- Savoir cartographier et analyser les effluents et besoins en eaux
- Appréhender les traitements applicables et nécessaires pour se conformer à la réglementation et limiter les impacts environnementaux de la production

LE CADRE RÉGLEMENTAIRE

- Réglementation ICPE (protection environnement)
- Autorisation et convention de déversement
- Directives RSDE et IED

LES CARACTÉRISTIQUES DES EAUX ET EFFLUENTS

- Inventaire des usages et rejets d'eau
- Définition des typologies d'effluents
- Analyses des composés polluants

LA FILIÈRE DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS

- Spécificités des effluents de l'industrie
- Les principes généraux de traitement
- Prétraitements
- Traitements physico-chimiques et biologiques
- Traitements « tertiaires de polissage »

LE TRAITEMENT DES SOUS-PRODUITS : BOUES, AIR VICIÉ

- Typologie et caractéristiques
- Objectifs des traitements et cadre réglementaire
- Procédés de traitement

LES OPPORTUNITÉS DE RÉDUCTION DES REJETS

- Les leviers de décision et la démarche
- Solutions possibles et évaluations de faisabilité
- Technologies utilisées

- La formation est théorique (en salle) avec des exercices d'application
- Support papier à compléter et vidéoprojeté
- L'évaluation des connaissances et compétences attendues se fait par QCM et exercices d'application

PRÉ-REQUIS

- + Notion de chimie de l'Eau

POINT FORTS

- + Des apprentissages via des cas concrets.
- + Une formatrice expérimentée et de terrain
- + Au cœur d'Angers, accessible en train et bus/tram.

PROGRAMME DE FORMATION



DATES : 15-16 octobre 2025



DURÉE : 14h de formation sur 2 journées de 9h à 17h

FORMATION INTRA : modalités & tarifs sur demande.



LIEU : ETSCO, 50 rue Michelet, 49008 Angers



TARIF INTER : 1000 € /pers. pour les 2 jours (pauses et 2 déjeuners inclus). Financement OPCO possible.



NOMBRE DE PARTICIPANTS : de 5 à 10 personnes



HANDICAP : formation adaptée.

MÉTHODES

INSCRIPTION SUR ETSCO.FR

02 41 88 98 33
contact@etsco.fr

