

GILBERT B (38-E)

Expert traitement des eaux, chimie industrielle et formation technique, spécialiste réglementation et procédés thermiques.



PRÉSENTATION

Je suis un expert reconnu en traitement des eaux industrielles, thermiques et sanitaires, avec une solide expérience en chimie appliquée et ingénierie des procédés.

Ancien responsable de département et expert CSTB, je maîtrise la formulation de produits, la réglementation et la certification.

Formateur expérimenté, j'interviens sur les problématiques de légionelle, corrosion, entartrage et performance énergétique.

Mon approche allie expertise technique, analyse terrain et pédagogie adaptée aux professionnels industriels et tertiaires.



DIPLÔMES ET FORMATIONS

BTS Chimiste – Institut Gay-Lussac (1969)

Formation en Génie Chimique / Ingénierie des procédés (1970)

Formation continue en traitement des eaux industrielles et thermiques

Expertise technique CSTB – procédés de traitement et certification (ATEC / QB22)

Formations réglementaires : légionelle, REACH, biocides, ACS, ICPE (veille et application)



EXPÉRIENCES MAJEURES

Ingénieur chimiste en laboratoire (1970–1979) – analyses et expertise eau industrielle

Formation technique du personnel d'exploitation en chaufferies (théorie + pratique)

Responsable Département Produits Formulés (1980–2010)

Management technique national (50 collaborateurs) en traitement des eaux

Développement de gammes chimiques (anti-tartre, corrosion, biocides...)

Suivi réglementaire et qualité (REACH, légionelle, biocides, ACS)

Expert CSTB (depuis 1995) – procédés, certification et innovation

Analyse de dossiers techniques ATEC et certification QB22

Études sur procédés physiques antitartre

Formateur spécialisé traitement des eaux (depuis 2012 – Centre de Formation Énergie)



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES

Chimie de l'eau (analyses physico-chimiques complètes)

Traitement des eaux industrielles et de process

Traitement des eaux de chaudières vapeur et réseaux thermiques

Gestion des risques légionelles (ECS, TAR)

Diagnostic des dysfonctionnements hydrauliques et thermiques

Interprétation de résultats analytiques

Formulation de produits chimiques industriels

Traitement anticorrosion et antitartre

Suivi qualité eau/vapeur en continu

Connaissance réglementaire (REACH, biocides, ICPE, ACS)

Expertise technique bâtiments (NF DTU 60.1)

Certification procédés (ATEC, QB22 CSTB)

Optimisation des installations thermiques et sanitaires

Formation technique (théorique et terrain)

Analyse système et conseil industriel

Français III

Italien III

Anglais III