



Fort de plus de 50 ans d'expérience dans le traitement de l'eau, le centre technique Eaux Industrielles d'Egis Eau est en mesure de répondre, dans les meilleures conditions, aux besoins de conception, réalisation et exploitation d'installations de traitement d'eau pour l'ensemble du secteur industriel : pétrole, pétrochimie, pharmacie, cosmétique, sidérurgie, nucléaire, minier, papeterie, automobile,



NOS moyens

Avec une équipe spécialisée composée d'une cinquantaine d'ingénieurs et techniciens, répartie sur 3 implantations, Egis Eau couvre tous les domaines des eaux de procédé industrielles.

Cette organisation, qui s'appuie notamment sur un laboratoire d'essais et un bureau d'études, permet de développer tout type de mission de conseil et d'ingénierie dans les domaines suivants :

- Traitement des eaux à usage industriel (clarification, décarbonatation, dessalement, etc.),
- Alimentation des générateurs de vapeur et conditionnement des circuits eaux et vapeur,
- Alimentation des circuits de refroidissement et conditionnement,
- Eaux de procédé et recyclages internes,
- Réutilisation des eaux pluviales et des eaux résiduelles (rejet 0).

Le département procédé dispose de logiciels adaptés pour le dimensionnement des unités de déminéralisation : échange d'ions, osmose inverse, évaporation et d'une manière générale de toutes les opérations unitaires de génie chimique.

NOS interventions

- Etude analytique et de faisabilité,
- Définition des procédés et évaluation des technologies,
- Avant-projet et ingénierie de base,
- Etudes de détail,
- Assistance marchés de travaux, de fournitures, achats,
- Supervision de construction,
- Pilotage, mise en service et opérations de réception,
- Formation du personnel et assistance à l'exploitation.

En marge de l'activité industrielle, ses spécialistes en chimie de l'eau ont développé un savoir-faire dans les domaines :

- Eau potable,
- Piscines ludiques ou de rééducation,
- Thermalisme et balnéothérapie.