

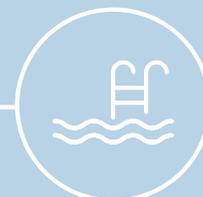


Traitement des eaux de loisir | industrielles | potables



Domaines d'activités

Eaux de loisir



Une expertise reconnue

Notre activité principale est le domaine des Eaux de loisir.

Nous réalisons et concevons des installations techniques de piscines municipales, centres aquatiques, campings, centres thermaux et hôtelleries haut de gamme.

Notre **expérience** dans ce domaine depuis plus de vingt ans nous permet d'être reconnus au niveau national par les principaux acteurs de la profession.

Une technicité maîtrisée

Ces **installations** sont de plus en plus complexes et techniques par la volonté d'optimisation des énergies et des coûts.

Elles font appel à des technologies reconnues telles que la variation de vitesse sur pompe de filtration, mais aussi récentes telles que les systèmes de désinfection à l'ozone, déchloramineurs UV, systèmes d'ultra filtration,... que nous maîtrisons parfaitement depuis de nombreuses années.

Conçues par notre bureau d'études, nous proposons des armoires électriques personnalisées pour chaque projet, allant de l'armoire basique aux armoires avec automates et écran tactile de commande.

Une offre diversifiée

- > Réhabilitations et mises en conformité complexes
- > Créations et installations de nouvelles installations
- > Pose de déchloramineur UV pour lutter contre les chloramines
- > Changement de masse filtrante de filtre à sable
- > Changement de pompe de filtration et d'animation afin d'optimiser les coûts électriques
- > Pose d'analyseur de chlore et de Ph toutes technologies
- > Installation de système de traitement de l'eau, chlore gazeux, chlore liquide ou galet. Mise en place de station de dépotage en vrac de forte capacité.

Eaux potables et industrielles



Nous réalisons tout type de traitement d'eau à des fins industrielles et potables, autant en adduction, qu'en traitement après process avant rejet dans le milieu naturel.

Nous réalisons de plus les systèmes de déferrisation, déminéralisation, désodorisation des eaux, ainsi que des traitements de reminéralisation d'eau potable, par exemple pour le traitement d'eau provenant de forage et de puits.

Eurotechnologie a notamment réalisé l'ensemble des systèmes de traitement d'eau de la Serre Amazonienne de Montpellier Agglomération, lors de sa création en 2006.



Expertise et Conseil

Nous intervenons sur **certaines piscines existantes, rencontrant des problèmes techniques ou d'exploitation**. Nous secondons parfois certains experts nommés par le tribunal en tant que sapiteur, apportant notre **connaissance approfondie** des aspects techniques et d'exploitation de piscines privées ou publiques.

Nous organisons des **campagnes de mesure**, débit à l'aide d'un débitmètre à ultrason, mesures des différents paramètres chimiques de l'eau.

Un laboratoire nous seconde pour des analyses physico-chimiques et bactériologiques des eaux.

Nous organisons aussi des campagnes de coloration de l'eau afin de mettre en évidence des problèmes de diffusion, et ainsi de déterminer les zones mortes ou mal irriguées des bassins.

Prestations

- > Sapiteur auprès des experts du tribunal
- > Analyses et solutions pour exploitation
- > Campagnes de mesure de débit
- > Campagnes de coloration



Un bureau d'études d'exécution intégré

Dans le cadre de nos marchés, publics ou privés, notre **bureau d'études** réalise l'ensemble des notes de calcul, schémas de principes, plans de réservation et d'exécution de la phase de conception à la livraison du chantier. Nous réalisons ces études systématiquement en partenariat avec les intervenants de maîtrise d'œuvre et de maîtrise d'ouvrage.

Nos techniciens sont formés aux technologies nouvelles, et à la **Conception Assistée par Ordinateur** en 2D et 3D, pour une parfaite maîtrise des **spécificités de nos métiers** :

- > Etude technique du projet
- > Réalisation de plans d'atelier de chantier
- > Dimensionnement de tous les débits
- > Dimensionnement de filtres à sable, vitesse de filtration, vitesse de lavages
- > Dimensionnement de pompes
- > Dimensionnement de système de traitement chimique
- > Dimensionnement de puissance de pompe à chaleur, d'échangeurs à plaques ou de système solaire, pour chauffer l'eau des bassins



Des équipes de montage performantes et mobiles

Partout en France, le personnel d'Eurotechnologie prend en charge la réalisation de nos projets dans un souci permanent de qualité.

Nos équipes sont régulièrement formées aux techniques de mise en œuvre et aux règles de sécurité (habilitation électrique, travail en hauteur sur échafaudage, etc...).

Nos engagements dans la profession



Au regard de l'expertise que nous avons acquise depuis la création de la société dans le domaine des eaux de loisir, nous travaillons en collaboration avec L'AFNOR sur l'élaboration d'une nouvelle norme pour l'application de la désinfection à l'ozone.

Nous participons également à l'élaboration de textes de références pour une refonte complète de la réglementation de 1981 régissant l'ensemble des obligations en piscine municipale.



Association ayant pour objet de favoriser les rencontres, entre les différents acteurs du secteur des piscines publiques, lors de deux journées par an organisées sur l'ensemble du territoire.

Ces journées à vocation pédagogique, 100% gratuites pour les maîtres d'ouvrage, pour les assistants à maîtrise d'ouvrage et pour les maîtres d'œuvre, sont dédiées à ceux qui ont des projets de construction ou de réhabilitation de piscine, en cours ou à venir, et à ceux qui souhaitent s'informer des nouvelles tendances et techniques du marché.

www.lapiscinededemain.com



Eurotechnologie est partenaire de l'association PSL.

Celle-ci organise des journées techniques, de formation et d'informations qui permettent la rencontre des collectivités locales avec une équipe de partenaires de renommée nationale, afin de répondre à des attentes précises, notamment en termes d'équipements techniques et d'exploitation. Entre 3 et 4 journées sont organisées par an, à travers la France entière. Si vous souhaitez être présent, n'hésitez pas à prendre contact avec nous.

Des informations complémentaires sont disponibles sur : www.pslinter.fr



Cette association est un réseau d'acteurs de l'eau dans le Languedoc-Roussillon, destiné à mutualiser les compétences en les fédérant autour de projets spécifiques.

Swelia regroupe des compétences dans les domaines de l'identification, du captage, du traitement, de la distribution, de l'irrigation, des analyses et contrôles, de l'assainissement, de la gestion du milieu naturel, de l'ingénierie et tout ce qui concerne la ressource Eau au sens large du terme, de la haute montagne à la mer, des eaux superficielles aux eaux souterraines.

L'expérience de ces entreprises, petites ou grandes, s'est forgée sur les spécificités du pourtour méditerranéen. Toutes s'inscrivent dans le développement durable. En se fédérant, elles représentent pour le marché le plus fort potentiel de solutions jamais atteint en ce domaine.

www.swelia.com



Eurotechnologie

GRUPE STH

Campus du Golf | 8 rue des Vergers | 34130 Mudaison

T 04 67 65 06 03

F 04 67 65 79 08

www.eurotechnologie.fr