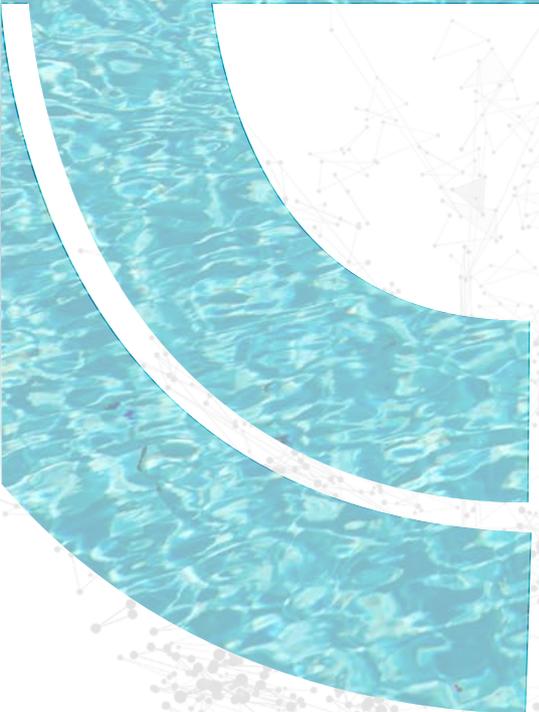


**Piscines : conception, rénovation, acoustique,
eco gestion des énergies & de l'eau**



Piscines, équipements sportifs, balnéothérapie, SPA...

La conception d'infrastructures combinant l'eau et les matériaux de construction (béton, bois, métal...) nécessitent une expertise technique avancée ainsi qu'une maîtrise des contraintes réglementaires et environnementales. Le Groupe OTE vous accompagne sur ces questions, depuis la conception de votre projet jusqu'à sa livraison, dans l'esprit d'un véritable partenariat.



ECO CONSTRUCTION STRUCTURE

Co-Conception d'une **architecture passive** et neutre en carbone.

-

Définition d'une enveloppe bâtiment adaptée.

-

Anticipation de la **maîtrise des infiltrations** dans les procédés constructifs.

-

Préconisation de matériaux adaptés.

-

Etudes environnementales & adaptées aux contraintes de forte humidité.

-

Simulation thermique dynamique et création d'un **jumeau numérique**.



SANTÉ - CONFORT QUALITÉ DE L'EAU

Définition de la chaîne de traitement d'eau adaptée.

-

Minimisation du recours aux produits chimiques de traitement.

-

Conception de la filtration idéale.

-

Elaboration de l'équilibre entre consommation d'eau et qualité pour les usagers.

-

Développement d'un **contrôle continu de l'eau**.

-

Définition de l'hydraulicité la plus adaptée.



SANTÉ - CONFORT QUALITÉ DE L'AIR

Définition de la maîtrise du **confort hygrothermique**

-

Développement d'une ventilation adaptée et économe permettant la **suppression des risques respiratoires** aux clients et exploitants.

-

Préconisation d'un renouvellement d'air idéal.

-

Maîtrise de l'évaporation des plans d'eau.

-

Contrôle du risque de surchauffe.



”

Notre priorité :
la performance énergétique grâce à
l'accompagnement proposé par notre société Otélio,
spécialisée en ingénierie du développement durable.



ECO GESTION UTILISATION DES ÉNERGIES

ECO GESTION DE L'EAU

AUDIT ÉNERGÉTIQUE

Étude de **système de chauffage pérenne** et économe.

Définition au plus juste des besoins sanitaires.

Audit et diagnostic techniques et énergétiques approfondis des existants.

Définition d'un **taux de brassage d'air agile** et sensible aux occupations et besoins réels.

Réduction des débits des douches et appareillages sanitaires par utilisation d'**équipement hydro-économe**.

Étude de faisabilité énergétique en vue de proposer des pistes d'amélioration et de bâtir un **plan de modernisation énergétique du site**.

Élaboration d'un système de **pilotage intelligent** permettant contrôle et suivi au plus près des usages.

Préconisation de **récupération de chaleur** sur eaux grises pour préchauffage.

Élaboration des **dossiers techniques de consultation** des entreprises pour réalisation des travaux.

Réduction des consommations par production efficiente et **recours aux énergies renouvelables**.

Valorisation des eaux de contre-lavage filtre, de condensation de deshumidification et des eaux de pluie.

Assistance à maîtrise d'ouvrage pendant les phases de DET.

Définition d'**équipements durables** à faibles consommations.

Étude de système à recirculation en circuit fermé.

Maîtrise des fuites.

Nos références

99

Fort de notre expérience dans les infrastructures de loisirs, les installations médicales et sportives, nous intégrons dans nos conceptions des sujets de balnéothérapie; SPA; bassin nordique; espaces de détente et de récupération.



Restructuration-extension piscine Hautepierre- Strasbourg (67)
©TNA Architecte



Réhabilitation-modernisation piscine Forbach (57)
© Agence Stelmaszyk



Restructuration/extension piscine de Ribeauvillé (68)
© DE BUSNI Architectes

PISCINES



Construction piscine de Sélestat (67)
© Atelier du canal



Construction piscine plein air – Pfaffenhoffen (67)
© P. Duval et Y. Raynal Architectes



Rénovation et correction acoustique – Ostwald (67)



Concours – Complexe sportif CPHP
Font Romeu (66) ©A234 Architectes

**Médical, SPA,
récupération sportive,
thermes, bassin
nordique...**

SPORT



Extension d'un centre de performance footballistique professionnel – Poissy (78) ©Wilmote Architectes



Construction d'un centre d'entraînement footballistique professionnel – Strasbourg (67)
©Lucquet Architectes

AUDITS ÉNERGÉTIQUES



Piscine des trois châteaux – Audit et diagnostic technique – Ribeauvillé (68)



Piscine de la Kibitzenau – Diagnostic surchauffe Strasbourg (67) – © Antonelli & Herry Architectes

BALNÉOTHÉRAPIE



Soins médicaux et réadaptation pédiatrique – Démolition/restructuration/extension – Senlis (60) ©Assar Architectes



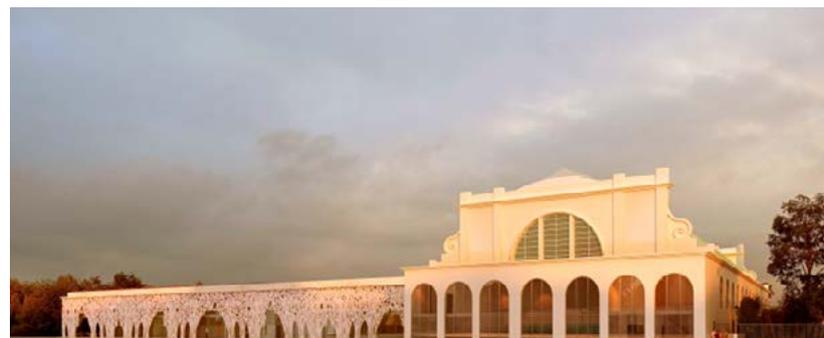
Maison d'accueil spécialisée Montbéliard (25) © Lamboley Architectes

ADAPEI – Rénovation bassin balnéothérapie – Hoenheim (67)
Complexe hôtelier Loïsum – Voegtlinshoffen (68)
Concours Nautiland – Haguenau (67)

SPA & THERMES



Restructuration du Golf du Kempferhof Plobsheim (67) ©Oslo Architectes



Concours – Construction d'un établissement thermal et sportif – Nancy (54) © Rabot Dutilleul

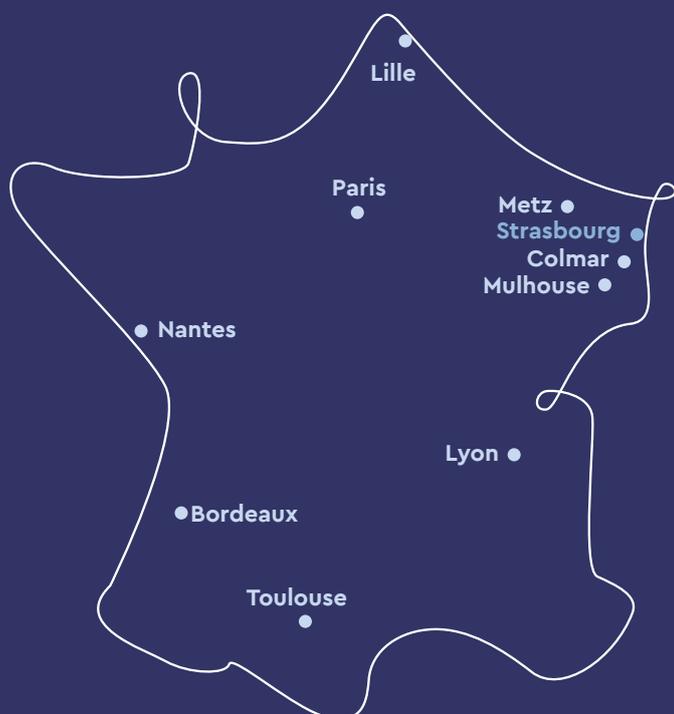
UNE SYNERGIE D'EXPERTISES



Lorsque nous proposons nos compétences à nos clients et à nos partenaires, ils savent pouvoir compter sur l'ensemble des ressources de notre Groupe, sur la qualité de nos études et notre management de projet. Le Groupe OTE est aujourd'hui constitué de 5 sociétés et de 2 marques. Ainsi, en plus d'offrir les services d'un Bureau d'Études Techniques, nous proposons une expertise pointue dans les domaines spécialisés que sont l'ingénierie du développement durable, l'ingénierie du désamiantage et de la déconstruction, l'intégration des process industriels, l'acoustique et la maquette numérique.



La synergie de toutes ces compétences nous permet d'être l'interlocuteur unique de projets ambitieux !



DES EXPERTS dans toute la France

Grâce à une **implantation nationale**, retrouvez-nous dans 10 villes françaises.



EN 2024,
LE GROUPE
OTE, C'EST :

+ de **60**
associés, soit
1/5 de l'effectif total

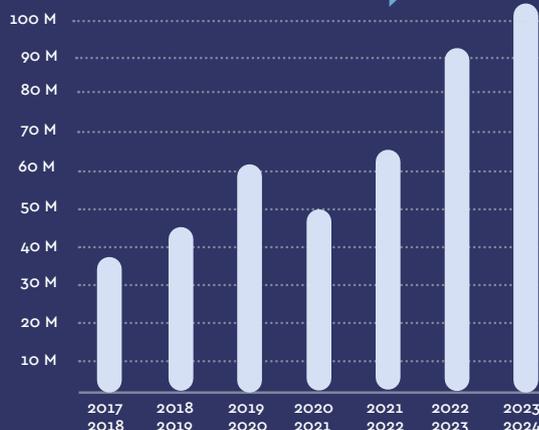
320
salariés dont
plus de 170 au siège

Un capital détenu à
100%
par des salariés des
sociétés du Groupe

Un chiffre d'affaires
annuel Groupe de

105 M€

en 2023-2024



NOUS CONTACTER



groupe.ote@ote.fr

Tél: +33 (0)3 88 67 55 55

1 rue de la Lisière – BP 40110
F-67403 Illkirch Cedex
Accès parking par la rue du Lac

OTE
INGÉNIERIE

iteco

otelio

EXpur

Sysnium



1 rue de la Lisière - BP 40110
F-67403 Illkirch Cedex
Accès parking par la rue du Lac
Tél : +33 (0)3 88 67 55 55

www.groupe-ote.com 