



SUD

architecture  
urbanisme  
design intérieur

**Piscines et  
centres aquatiques  
2021**

Créé en 1986, SUD Architectes réunit une équipe pluridisciplinaire de 130 collaborateurs basés à Paris, Lyon, Varsovie, Beyrouth et Shanghai, autour des métiers de l'urbanisme, l'architecture et du design intérieur.

Réimaginer histoire et espaces, concevoir durable, innover avec sobriété et pérennité... Les expertises de Sud Architectes s'inspirent de la vie des hommes et de leurs besoins dans tous les usages de la vie contemporaine : bouger, habiter, travailler, se divertir, soigner...

**« Son point d'excellence s'exprime notamment dans les projets complexes multifonctions, avec des facteurs de revitalisation urbaine ou industrielle »**

SUD, c'est aussi et surtout un état d'esprit.

C'est avec des valeurs d'expertise, d'innovation et de sens de l'humain que nous appréhendons notre travail. L'agence ancre sa réflexion dans une pratique concrète, pensée dans le temps long.

Elle ne parle pas de produits, mais bien de « lieux d'expérience », où se jouent les différentes scènes de l'évolution des usages.

**« Autour d'espaces sobres et désirables, SUD apporte une liberté de style pour dépasser les attentes, assagie par une volonté de justesse et de pérennité ».**

La diversité des réponses architecturales, toujours contextuelles, repose ainsi sur six engagements :

- Saisir la complexité d'un monde en mouvement
- Préserver l'environnement, pour l'homme et la nature
- Jouer d'agilité, face aux contraintes
- Être guidés par l'empathie, comprendre l'autre et ses besoins
- Défendre nos convictions, affirmer notre engagement
- Exporter la « French Touch » au travers d'un réseau d'agences à l'international

# 3 métiers



## URBANISME

- Etudes urbaine
- Schémas directeurs
- Coordination urbaine et architecturale
- Permis d'aménager
- Cahier de prescription



## ARCHITECTURE

- Concepts
- Missions de conception
- Missions d'exécution



## DESIGN D'INTÉRIEUR

- Architecture d'intérieure
- Space planning
- Branding
- Mobilier
- Light design
- Mise en œuvre d'art

# 35

ANS D'EXPÉRIENCE en France et à l'international

# 15 M€

CHIFFRE D'AFFAIRES TURNOVER FOR 2019

2006 SUD rejoint le groupe d'ingénierie Arching et devient sa signature architecturale à l'international.

# 130

personnes

# 20

associés

5 AGENCES AGENCIES

DANS 4 PAYS COUNTRIES

LYON / PARIS  
VARSOVIE  
BEYROUTH  
SHANGHAI

FRANCE  
POLOGNE  
LIBAN  
CHINE

**ARCHING**  
BUILDING FOR LIVING

# 8 polarités



## BOUGER

- Gares, aéroports
- Infrastructure
- Parking
- Mobilité



## MIXER

- Projets urbains
- Ouvrages à mixité fonctionnelle



## RÉ-IMAGINER

- Revitalisation urbaine industrielle ou commerciale
- Réhabilitation de bâtiment du patrimoine
- Réversibilité des bâtiments



## HABITER

- Logement
- Résidences seniors
- Résidences étudiantes



## TRAVAILLER

- Bureaux
- Industries
- Laboratoires
- Éducation & centres de formation
- Équipements techniques



## SOIGNER

- Hôpitaux & cliniques
- Ehpad
- Maisons médicalisées
- Centres de soin



## DIVERTIR

- Restauration
- Commerce
- Centres aquatiques
- Loisirs & sports



## ACCUEILLIR

- Hôtellerie - restauration
- Ambassades
- Culture
- SPA & bien-être



# L'innovation

Architectes, urbanistes et designers des cinq agences de SUD se réunissent autour de laboratoires d'idées qui stimulent la créativité et apportent de nouvelles valeurs ajoutées aujourd'hui essentielles à chaque projet.



## USAGES & SENS

### Créer du sens et une histoire

Analyser les besoins des usagers et bâtir une histoire originale et inspirante l'étude de la sociologie, le patrimoine et l'histoire locale...



## VILLES DE DEMAIN

### Anticiper les fonctions et les besoins à l'échelle de la ville et du quartier

Apporter une vision urbanistique à chaque projet partager de nouveaux espaces et créer des possibilités de revitalisation...



## TRANSITIONS

### Penser l'évolution du bâtiment dans le temps

Créer une véritable agilité dans chaque projet autour de la mixité d'usage, les polyvalences possibles et la réversibilité...



## CONSTRUCTION DURABLE

### Favoriser les solutions constructives durables

et des matériaux pérennes de qualité pour apporter une valeur ajoutée environnementale bien maîtrisée



## MAITRISE DE L'ENERGIE

### Anticiper l'évolution des changements climatiques

avec des techniques de pointe en économies d'énergie et un savoir-faire en bâtiments passifs & bas carbone...\*



## OPTIMISATION DU TRAVAIL DE CHANTIER

### Concevoir en BIM, piloter des projets complexes

et délivrer la meilleure exécution par un suivi irréprochable et collaboratif...\*\*

\* Agence certifiée « Passive Haus » et QEB

\*\* Tous les collaborateurs sont formés en BIM sous REVIT

## La piscine et ses enjeux

### L'exigence d'une expertise technique et architecturale

Un projet de piscine, c'est d'abord un savoir-faire qui s'appuie sur une expérience concrète et maîtrisée des contraintes techniques et architecturales. Contraintes aussi bien sur les enjeux d'inscription urbaine du projet que sur son organisation interne, les détails et la mise en œuvre. Ce sont également des enjeux financiers qui s'appuient principalement sur des analyses comparatives des différentes solutions.

### Le respect des engagements économiques

Une économie de projet se trouve en premier lieu dans la réponse architecturale à savoir la conception d'un bâtiment compact, mesuré dans son linéaire de façade, et associé à une réponse organisationnelle très rigoureuse pour limiter les distances. C'est la considération des trajets ou des cheminements réduits au maximum, gage de réduction des surfaces et d'optimisation du coût. C'est aussi un choix de matériaux pérennes, faciles à entretenir et au vieillissement esthétique maîtrisé.

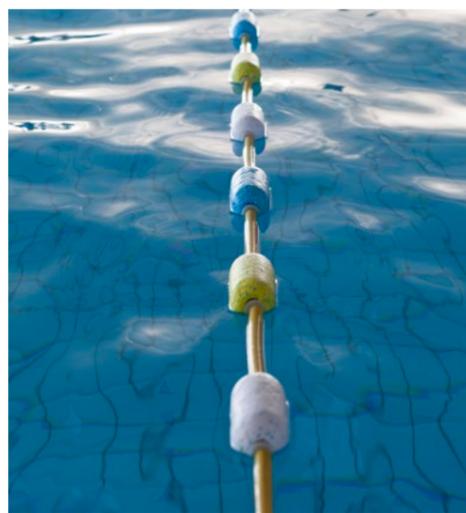
### Une mission de la collectivité

Un centre aquatique est un investissement élevé qui doit refléter l'ambition sportive et pédagogique de la collectivité mais aussi son engagement d'inclusion de tous les milieux sociaux et de toutes les tranches d'âge.



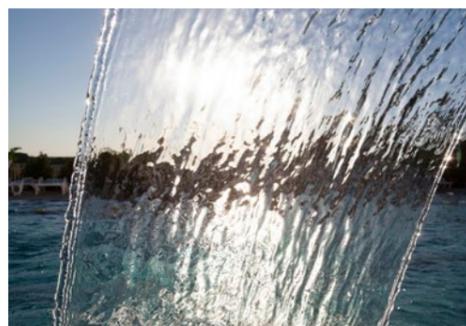
### Un équipement ludique pour tous.

C'est un lieu de détente pour toute la famille, apprentissage de la natation pour certains, une première approche de l'eau pour les plus petits, entraînement et compétitions pour les plus sportifs, entretien du corps pour les plus âgés, aquagym par exemple. Mais cela peut aussi être la possibilité de s'offrir de la relaxation, hammam sauna ou douches émotionnelles, ou de la remise en forme, danse ou musculation.



### Un espace récréatif pour tous

C'est un lieu de détente pour toute la famille... Une première approche de l'eau pour les plus petits, l'apprentissage de la natation pour les enfants, un cadre d'entraînement et de compétition pour les plus sportifs, des équipements ludiques extérieurs pour chacun ou simplement le moyen d'entretenir son corps en douceur pour les plus âgés. Mais de plus en plus, la piscine devient centre aqualudique ou centre de relaxation – hammam, sauna ou douches émotionnelles – ou de remise en forme.



### Une ambiance chaleureuse

C'est un lieu où l'on aime se rendre seul ou en famille, facile d'accès depuis les parkings dédiés, avec des cheminements balisés, sécurisés et éclairés. En intérieur, c'est une expérience sensorielle créée depuis l'accueil jusqu'aux bassins par le soin apporté aux traitements des espaces, au choix des matières, des lumières et des coloris. Dorénavant, on recherche également une certaine sobriété des halles bassins pour mettre en valeur les espaces extérieurs tournés vers la nature.

### Une réglementation sévère en évolution permanente

C'est anticiper les espaces techniques et les possibilités de s'adapter aux réglementations qui évoluent sur les normes d'hygiène, de sécurité et d'accessibilité. C'est également la nécessité de mener une réflexion curieuse et rigoureuse sur les avancées et les innovations technologiques des différents partenaires techniciens.

### Un complexe de bâtiments de haute technicité

La construction d'un centre aquatique met en synergie plus d'une vingtaine de corps de métier. C'est un ensemble de bâtiments complexes qui intègrent une technologie de pointe à la hauteur des enjeux sur la qualité de l'eau et la production d'énergie associée. Le milieu spécialement corrosif de ce type d'équipements demande une grande rigueur dans la coordination et la mise en œuvre des interfaces dans la réalisation des bassins, de la gestion des fluides que du traitement des détails.



### Un choix éclairé de l'énergie

Ce type d'équipement nécessite une source importante de production de chaleur pour la mise en température de l'eau de bassin et le chauffage des importants volumes d'air de la halle et

des parties communes. Le choix de la source d'énergie est donc primordial pour livrer la meilleure économie énergétique à court et à long terme, parmi toutes les solutions existantes ou innovantes : géothermie, chaufferie bois, solaire...



### Un respect de l'environnement et du développement durable

La considération environnementale est aujourd'hui incontournable et se dimensionne dès la conception. L'orientation de la halle bassin reste un des choix importants : les grands vitrages orientés au sud créent des apports de chaleur intéressants et gratuits en intersaisons, alors que les éléments du programme plus fermés tels que des vestiaires ou locaux techniques sont laissés à la façade nord. Il faut mettre un soin particulier au choix des matériaux d'isolation et de façade, de l'option d'une couverture végétalisée ou de la récupération des eaux de pluie... On veillera au choix des lumières pour privilégier l'apport naturel dans un maximum d'espace. On proposera également des détecteurs de mouvements, une minuterie ou une temporisation pour des locaux toujours plus économes en éclairage électrique. Enfin, c'est aussi le choix d'un aménagement paysager, respectueux d'un sol sain et perméable, qui offre une végétation aux essences locales et peu gourmandes en eau.

## La piscine de demain

### Un équipement plus intergénérationnel

La mission première d'apprendre à nager à chaque tranche d'âge reste un enjeu majeur de la collectivité. Un équipement aquatique doit aujourd'hui apporter les réponses adaptées à l'accompagnement de tous les apprentissages à chaque étape de la vie des usagers. On crée également des espaces partagés et inclusifs où le « Vivre ensemble » engage toutes les générations à se croiser et se respecter.



### Un équipement flexible et multifonctionnel

La réussite d'un centre aquatique est d'offrir le meilleur confort à des activités parfois opposées et contradictoires quels que soient les créneaux horaires de la journée et les saisons. Il faut ainsi savoir concilier des séances animées d'aquagym dans le bassin ludique avec les aller-retours silencieux et concentrés dans le grand bassin. La juxtaposition d'ambiance doit être gérée par la différenciation des circuits des différents usagers, des ruptures visuelles et des séparations d'espace, et surtout par l'optimisation du confort acoustique.



### Des activités associées et diversifiées

Aujourd'hui, la majorité des usagers d'un centre aquatique recherche plus qu'une simple activité sportive. Cette clientèle de plus en plus exigeante désire s'enrichir de sensations nouvelles, dans des espaces de détente ou de relaxation, de remise en forme sèche ou humide, d'un complexe SPA (hammam, sauna, douches émotionnelles, massage, ...). Ces espaces peuvent se parer d'une ambiance CLUB ou VIP avec des attributs d'architecture intérieure qui répondent aux codes déjà connus dans le thermalisme et l'hôtellerie de prestige.

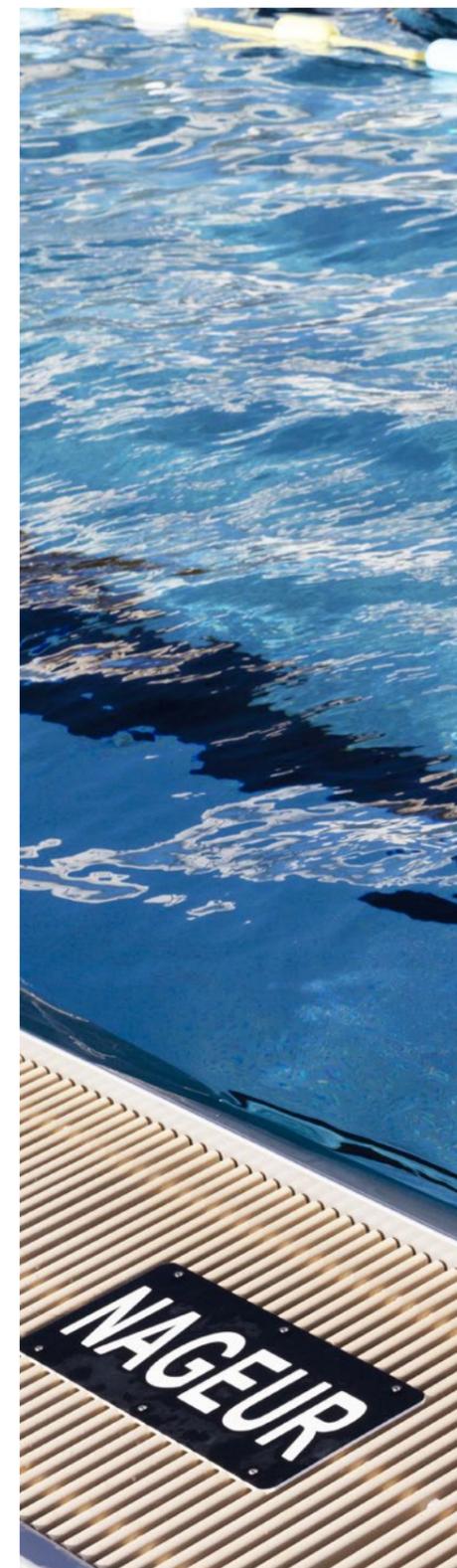
### De nouvelles attractivités extérieures

Pour attirer et surprendre la clientèle jeune, les équipements aquatiques doivent satisfaire la recherche de nouvelles sensations à travers des équipements innovants. Le toboggan avec ses jeux de lumières, les « splashpads » et autres « attractions » apportent une vraie valeur ajoutée et une grande attractivité au complexe. Plus calme, le bassin nordique accessible par un sas reste très prisé en toute saison...



### Le choix primordial du terrain et du paysage

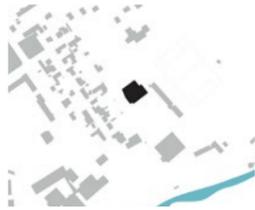
Parfois minimisé par certains, le choix du terrain et l'aménagement du paysage créent un atout essentiel en termes d'image et de confort visuel. Comme dans l'ensemble de l'architecture contemporaine, la frontière entre intérieur et extérieur se gomme au profit de vues et d'espaces libérés. On va ainsi privilégier de larges vitrages, des fenêtres sur l'extérieur pour profiter de la beauté d'un lac, d'une vallée, ou d'un bâtiment remarquable. On va agrémenter la plage et le jardin extérieur d'espaces de détente dans une verdure repensée en îlots de fraîcheur sécurisés et apaisants.



# Centre aquatique intercommunal

Charlieu - Belmont (42)

## Sérénité & nature



Le projet de piscine intercommunale de Charlieu-Belmont répond aux enjeux majeurs suivants :

- offrir un équipement permettant l'apprentissage de la natation,
- offrir un équipement de loisirs et de bien-être à la population locale,
- participer à l'attractivité touristique, patrimoniale et culturelle de la région,
- favoriser le développement économique local lors de la construction.

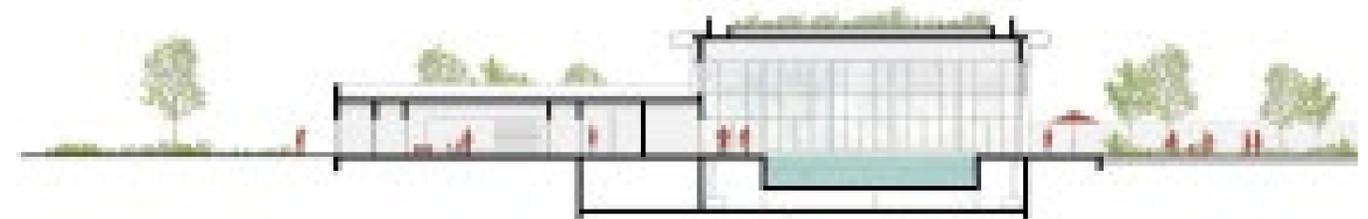
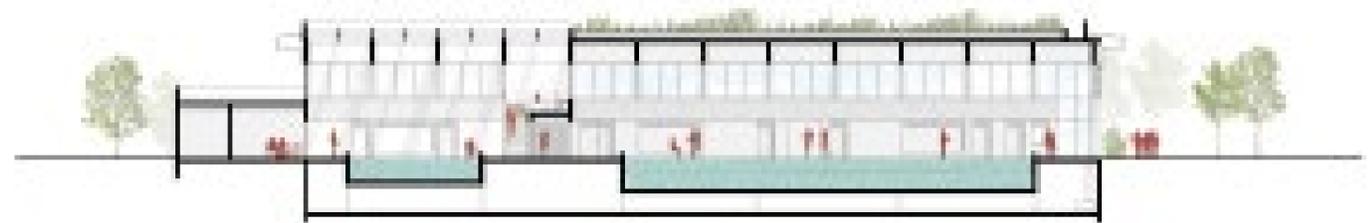
Le projet se développe sur une architecture douce, apaisée et maîtrisée tant sur les enjeux programmatiques que fonctionnels et techniques. Il s'insère dans l'existant avec courtoisie. Une architecture faite de géométries simples et fonctionnelles sert le programme. Le volume contenant les bassins, très ouvert sur le paysage, rythmé par sa structure bois, assure au projet l'image sobre mais puissante de l'équipement public intercommunal.

La première halle accueille le bassin sportif pour la pratique de la natation et la seconde, éclairée par une verrière découvrable, est dédiée au bien-être et au bassin ludique. On y trouve l'espace saunahammam, les jets hydro-massants, le pentagliss, dans un lien très fort et direct avec l'extérieur.

Les plages, ensoleillées et plantées, intégrant le splashpad, participent à l'offre de loisirs grâce à une multiplicité d'usages.

Le projet incarne les ambitions du programme de la ville de Charlieu et de l'intercommunalité au travers d'un édifice fonctionnel et élégant. Nous l'avons imaginé intemporel, hors des effets de mode, privilégiant la filière locale. Un lieu pour tous et pour longtemps.

<b>MOA</b>	Charlieu-Belmont Communauté
<b>Programme</b>	Piscine couverte, bassin sportif, bassin d'apprentissage, pentagliss intérieur, sauna & hammam, vestiaires, espaces de détente extérieur avec plaine de jeux d'eau, toiture découvrable au droit du bassin d'apprentissage et du pentagliss
<b>Environnement</b>	Esprit Passiv Haus : Isolation maximisée (triple vitrage et matériau d'isolation biosourcé), efficacité énergétique, option énergie 100% renouvelable (pompe à chaleur sur sonde géothermique) , apport solaire régulé par des brise-soleils, traitement de l'eau par filtration à granulés de verre. Charpente 100% bois filière locale, matériau bois local en façade. Insertion dans le grand paysage, toiture végétalisée, récupération des eaux pluviales.
<b>Surface</b>	2 316 m <sup>2</sup> int et 2 500 m <sup>2</sup> ext
<b>Coût</b>	6.5 M€ HT
<b>Livraison</b>	Concours lauréat Octobre 2020
<b>Equipe</b>	Sud Architectes (architecte mandataire), Atelier Rivat (architecte cotraitant), Ethis ingénierie (BET Fluides), ECALLARD (économiste), DECARE + ENGIBAT (BET structure), DELHOM (acoustique), B ingénierie (VRD), Le ciel par dessus le toit (paysage)







# Équipement aquatique

Thouars (79)

## Jeux de courbes

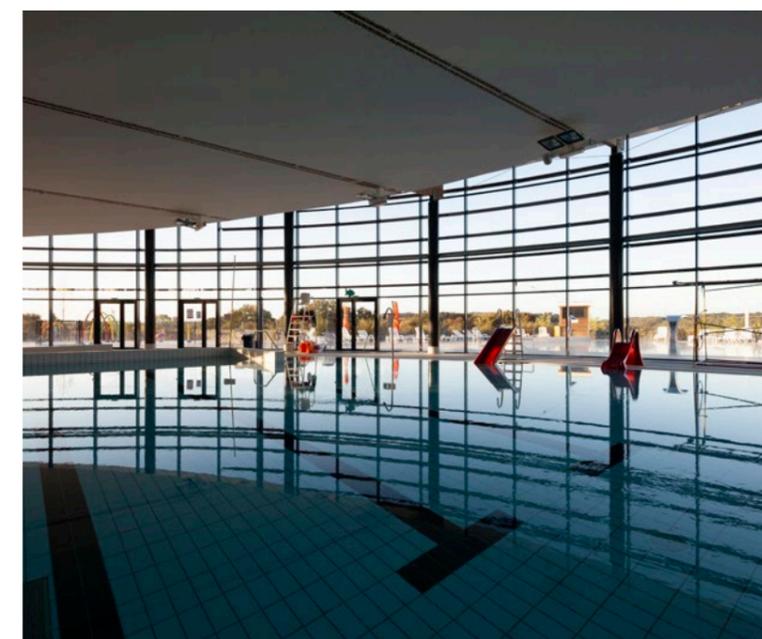
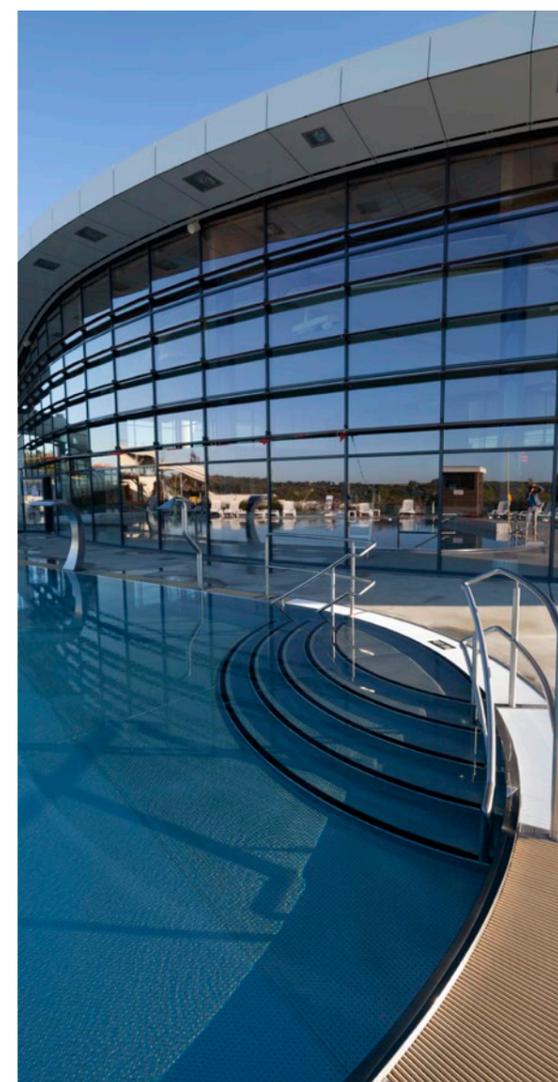
Le centre aquatique se définit suivant un plan en équerre des bassins le long d'une paroi courbe et vitrée orienté suivant deux directions Sud vers la vallée du Thouet et Ouest vers la ville.

Le hall placé à l'opposé des plages extérieures et profitant du versant du coteau se place en mezzanine du hall bassin offrant une vision rapprochée sur les

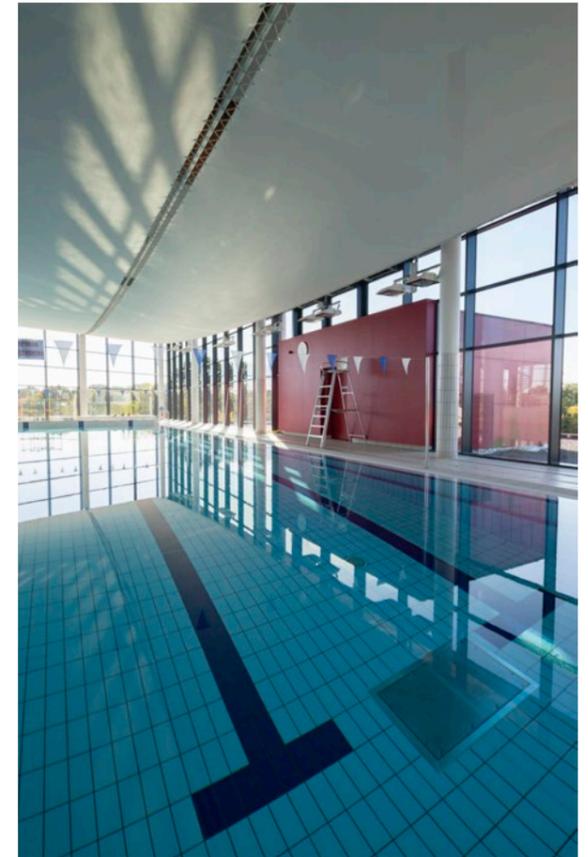
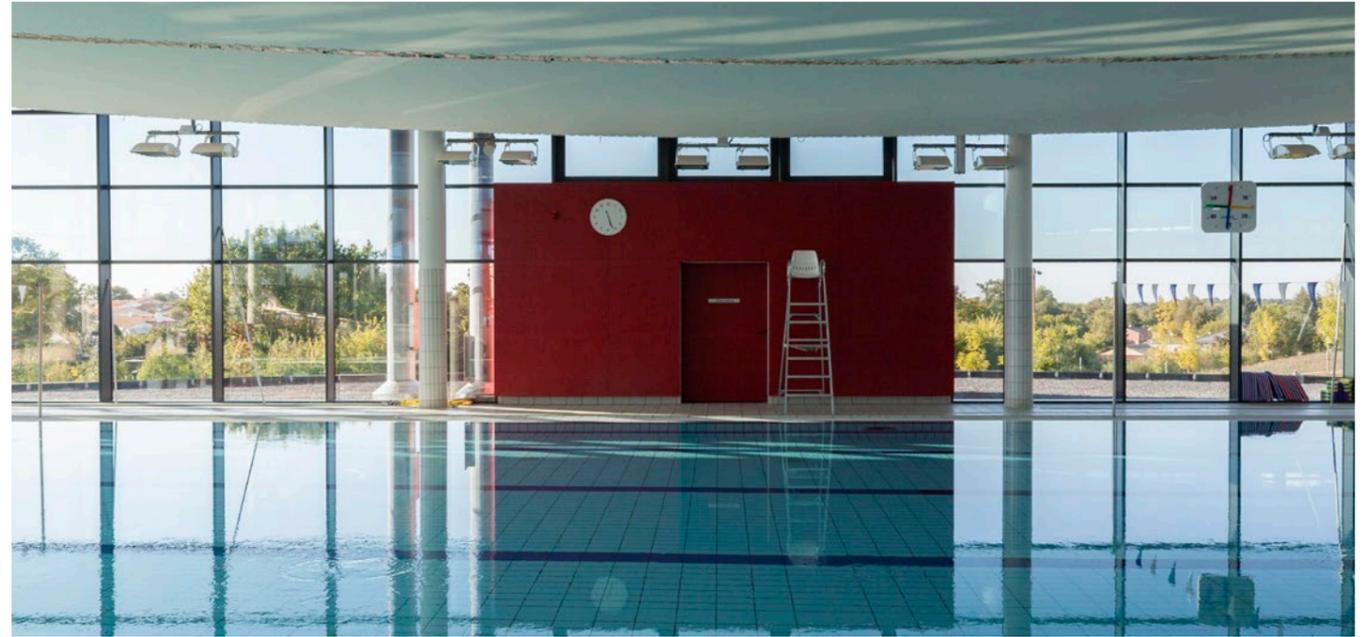
bassins situés en contrebas et une vision vers la ville et la vallée.

Les vestiaires et une partie des locaux techniques se dissimulent dans la pente du terrain favorisant l'aspect léger et ludique de l'équipement décrit également par la toiture courbe et végétalisée.

MOA	Communauté de communes de Thouarsais
Surface	3 121 m <sup>2</sup> SHON
Coût	10,11 M€ HT
Livraison	2016









# Piscine du Lac

Savenay (44)

## Le rivage dévoilé



Le chemin piétonnier bordant le lac se prolonge formant un bouclage piétonnier autour du complexe, liaisonnant les diverses activités du site.

La perspective depuis la chaussée met en évidence l'intégration de cette architecture présentant des ondulations vertes et noires à la façon des dessins de voile marine qui se fondent dans le paysage.

Une fois déconstruits les locaux techniques et les vestiaires des bassins de plein-air, la forte déclivité de 3.50 m entre l'aire d'accès et le niveau des plages est significative. Nous proposons de l'utiliser pour intégrer la masse importante des vestiaires et des locaux techniques du nouvel équipement, ce qui permet de réduire la construction visible qui se réduit à une grande aile reposant sur des vitrages qui

abrite l'accueil situé en partie haute et les bassins situés en contrebas. Cette disposition permet de dégager depuis le parvis des vues vers le lac, les bassins ouverts et les frondaisons environnantes. L'implantation du projet dans la partie Sud évite la création de masques qui porteraient des ombres aux bassins de plein-air.

Largement débordante, la voile permet de protéger les façades vitrées sur lesquelles elle repose, des rayonnements directs qui apporteraient un éblouissement au niveau des plages tout en préservant un éclairage naturel important.

<b>MOA</b>	Communauté de communes Loire et Sillon
<b>Programme</b>	piscine couverte, grand bassin, bassin d'apprentissage, pataugeoire, sauna, vestiaires, solarium
<b>Surface</b>	2 090 m <sup>2</sup> SHON
<b>Coût</b>	5.90 M€ HT
<b>Livraison</b>	2011





# Piscine sports et loisirs

Les Herbiers (85)

## Un éventail en zinc



Située en périphérie de la commune, sur un futur parc, la piscine sports loisirs est le premier élément construit du site.

Adossée au mail nouvellement planté, la piscine se développe sur les orientations Est Sud et Ouest du site, suivant un plan semi-circulaire.

Une grande toiture en zinc, légère, couvre la piscine comme une voile. La silhouette du centre et son toboggan, dans l'axe de l'entrée, apparaît comme le signal du grand parc.

Depuis le hall, l'accès des vestiaires et de l'administration est immédiat. Le bassin ludique, proche des façades circulaires profite des orientations ensoleillées.

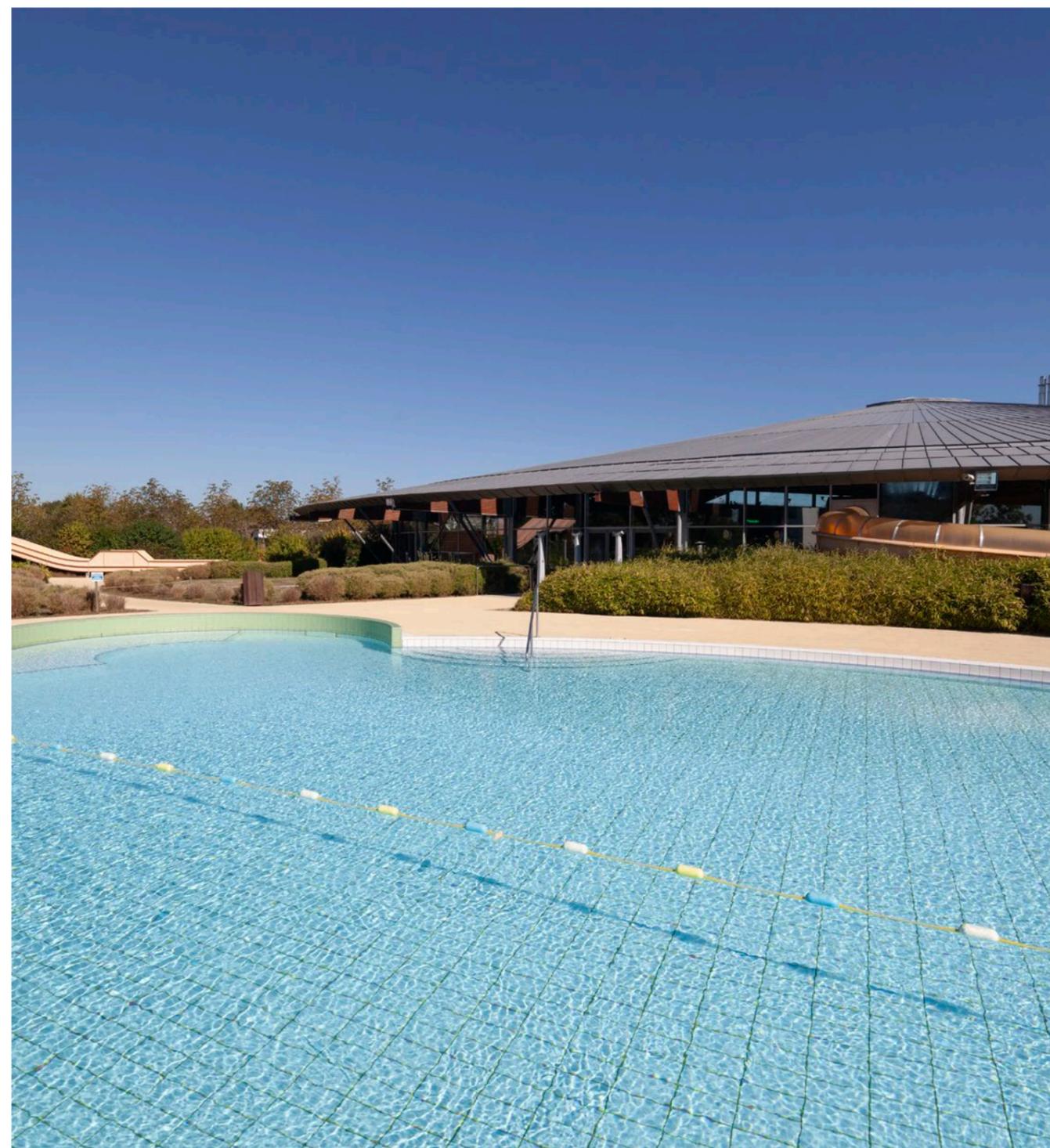
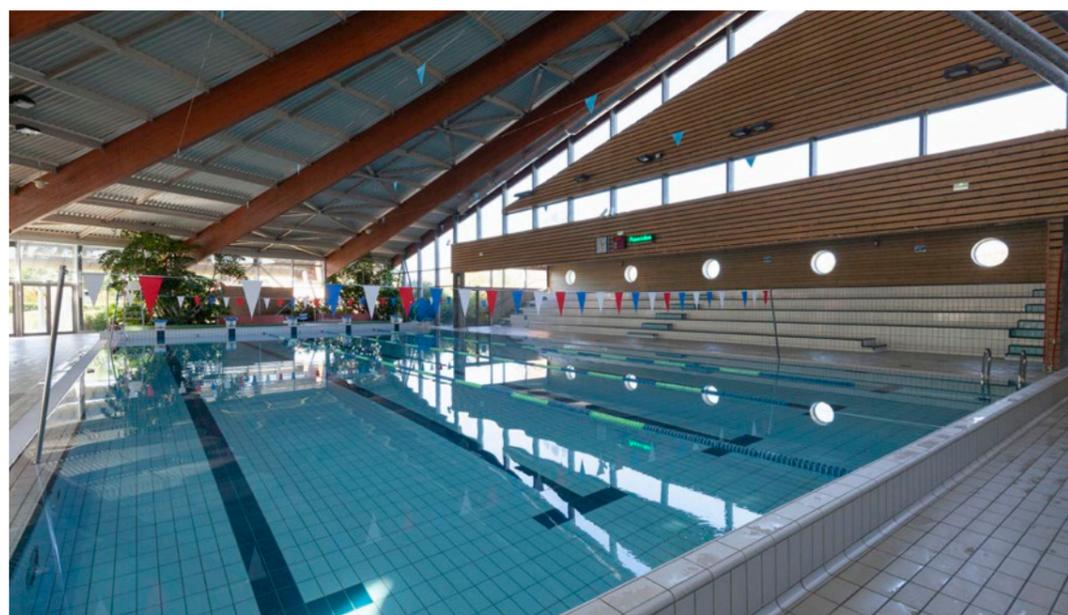
Le bassin de compétition proche de la façade Nord

rectiligne soulignant le tracé du bassin permet les entraînements, par le non ensoleillement de cette orientation.

La pataugeoire est à proximité du hall et de la cafétéria, pour faciliter la surveillance des accompagnants baigneurs ou non. On accède aux vestiaires par un couloir périphérique. Ceux-ci, orientés vers le centre de l'ensemble, permettent un accès rapide vers les bassins.

La situation de l'accueil donne au visiteur une vue sur l'ensemble du hall bassins : les bassins aux formes souples en premier plan, le jardin intérieur, proche de la pataugeoire et le tube jaune et souple du toboggan.

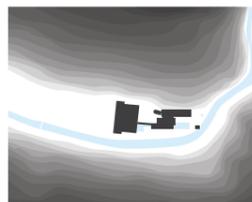
<b>MOA</b>	Communauté de communes du Pays des Herbier
<b>Programme</b>	Bassin de compétition, bassin ludique, bassin extérieur, pataugeoire, vestiaires, toboggan, sauna
<b>Surface</b>	2 716 m <sup>2</sup> SHON en 2 tranches
<b>Coût</b>	6.25 M€ TTC
<b>Livraison</b>	2005



# Les Thermes

Saint-Gervais-Mont Blanc (74)

## Bien-être et eau thermale



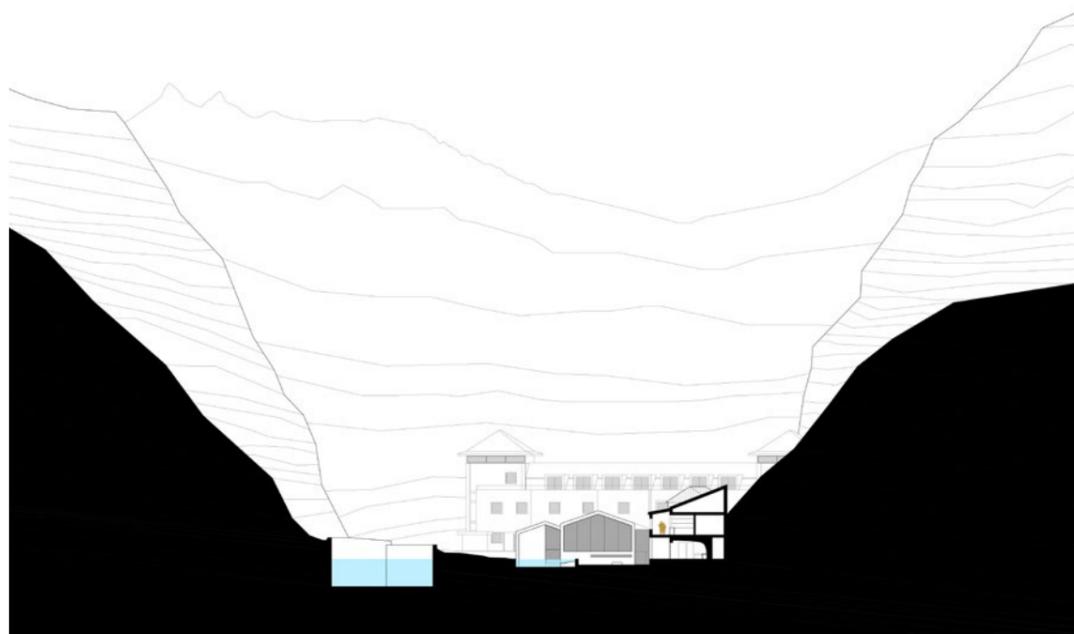
Le parc des Thermes se situe dans le lieu-dit du Fayet, la partie basse de Saint-Gervais-les-Bains. C'est un endroit stratégique : il se trouve à proximité de la gare ferroviaire mais aussi de la gare du tramway du Mont-Blanc. Celui-ci longe une partie du parc des Thermes, au niveau de l'entrée, avant de commencer son ascension vers le Mont-Blanc. Le tramway instaure un lien fort avec le Mont-Blanc qu'il faut renforcer.

L'objectif est de mettre en place un parcours touristique qui prend en compte le Mont Blanc et les thermes : après être allé au Mont-Blanc, on peut finir la journée dans l'eau précieuse qui provient de ce massif.

Ainsi, les thermes de Saint-Gervais clôturent le parcours de l'ascension du Mont-Blanc. Cette proximité forte et cette connexion au Mont-Blanc fait parti de l'identité de Saint-Gervais-les-bains.



<b>MOA</b>	L'ORÉAL
<b>Programme</b>	Rénovation des thermes de Saint-Gervais-les-Bains et extension
<b>Surface</b>	3 650 m <sup>2</sup>
<b>Coût</b>	11.5 M€ HT
<b>Phase</b>	Concours 2016





Phasage	Année concours	Année livraison	Nom ville	Département	Neuf	Reha - Ext	Surface	Coût HT	Mandataire	Mission	Maîtrise d'ouvrage	Programme	Image	Page
En cours		2022	<b>Charlieu</b>	42	oui	-	<b>2500 m<sup>2</sup></b>	<b>7,1 M€</b>	oui	Base	Communauté de communes Charlieu - Belmont	Piscine couverte, bassin sportif, bassin d'apprentissage, pentagliss intérieur, sauna & hammam, vestiaires, espaces de détente extérieur avec plaine de jeux d'eau, toiture découvrable au droit du bassin d'apprentissage.		6
En cours		2022	<b>Breuillet - Port Sud</b>	91	-	oui	<b>1 200 m<sup>2</sup></b>	<b>3,5 M€</b>	non	Base	Propriété - Copro privé	Réfection des plages et des bassins, habillage inox et création d'un splashpad extérieur.		
En cours	2018	2021	<b>Ruffec</b>	16	-	oui	<b>1 248 m<sup>2</sup></b>	<b>1,6 M€</b>	non	MPGP	Communauté de communes Val de Charente	Réhabilitation - Extension plages, vestiaires, sauna hammam, Pentagliss et splashpad extérieur.		
En cours		2020	<b>Mézy sur la Seine</b>	78	-	oui	<b>610 m<sup>2</sup></b>	<b>0,7 M€</b>	oui	Base	SHNIV - Copro privé	Réfection totale des plages et traitement d'eau.		
En cours		2020	<b>Belleville sur Loire</b>	18	-	oui	<b>980 m<sup>2</sup></b>	<b>1,1 M€</b>	oui	Base	Belleville sur Loire	Réfection des plages et des bassins et création d'un splashpad intérieur et de son traitement d'eau. Hammam et sauna - Réfection des terrasses.		
Réalisations	2017	2020	<b>Fay-aux-Loges</b>	45	-	oui	<b>651 m<sup>2</sup></b>	<b>0,4 M€</b>	oui	Base	Ville de Fay aux Loges	Réfection des plages, des espaces d'accueil et mise en place d'un splashpad extérieur et de son traitement d'eau.		
Réalisations		2019	<b>Meru</b>	60	oui	-	<b>120 m<sup>2</sup></b>	<b>0,3 M€</b>	oui	Base	Ville de Meru	Mise en place d'un pentagliss et de son traitement d'eau		
Réalisations		2017	<b>Courville sur Eure</b>	28	-	oui	<b>1 351 m<sup>2</sup></b>	<b>4 M€</b>	non	Base	Communauté de communes entre Beauce et Perche	Bassin 25 m découvrable, 5 lignes de nage : découvrabilité totale du bassin natation et façades vitrées escamotables		
Réalisations		2016	<b>Thouars</b>	79	oui	-	<b>3 121 m<sup>2</sup></b>	<b>10 M€</b>	oui	Base + EXE	Communauté de communes du Thouarais	Piscine couverte, bassin d'apprentissage, grand bassin, patageoire, pentagliss, toboggans, fitness sauna hammam		14
Réalisations	2016		<b>Saint-Gervais-les-Bains</b>	74	oui	-	<b>3650 m<sup>2</sup></b>	<b>11,5 M€</b>	oui		L'Oreal	Piscine couverte, bassin extérieur, SPA, solarium, parc		26

Phasage	Année concours	Année livraison	Nom ville	Département	Neuf	Reha - Ext	Surface	Coût HT	Mandataire	Mission	Maîtrise d'ouvrage	Programme	
Réalisations		2014	<b>La Mothe Achard</b>	85	oui	-	<b>1 991 m<sup>2</sup></b>	<b>6,5 M€</b>	oui	Base + EXE	Communauté de communes du Pays des Achards	Bassin 25 m x 10 m, 4 couloirs de nage, bassin ludique d'activités avec jets, toboggan Inox intérieur/extérieur avec bassin de réception et remise en forme (sauna et hammam)	 16
Réalisations	2008	2012	<b>Saint-Barthélemy-d'Anjou</b>	49	-	oui	<b>1 943 m<sup>2</sup></b>	<b>5 M€</b>	oui	Base + EXE	Mairie de Saint-Barthélemy-d'Anjou	Piscine couverte, bassin d'apprentissage, grand bassin, pataugeoire, cardio training, vestiaire, solarium, reconstruction, rehabilitation piscine plein air	 16
Réalisations	2007	2012	<b>Mauriac</b>	15	oui	-	<b>2 488 m<sup>2</sup></b>	<b>5,5 M€</b>	oui	Base + SSI + EXE + OPC	Communauté de communes de Pays de Mauriac	Piscine couverte, bassin d'apprentissage, grand bassin, pataugeoire, cardio training, vestiaire, solarium	 16
Réalisations	2008	2011	<b>Savenay</b>	44	oui	-	<b>2 090 m<sup>2</sup></b>	<b>6 M€</b>	oui	Base + SSI + EXE + OPC	Communauté de communes Loire et Sillon	Piscine couverte, grand bassin, bassin d'apprentissage, pataugeoire, sauna, vestiaires, solarium	 20
Réalisations	2005	2008	<b>Saint Jean de Monts</b>	85	oui	-	<b>2 536 m<sup>2</sup></b>	<b>5 M€</b>	oui	Base + SSI + EXE + OPC	Communauté de communes Océan Marais de Monts	Piscine couverte, bassins, bassin d'apprentissage, pataugeoire, vestiaire, remise en forme	 16
Réalisations	2003	2006	<b>La Tranche sur Mer</b>	85	oui	-	<b>2 773 m<sup>2</sup></b>	<b>4 M€</b>	oui	Base + OPC	Commune de la Tranche sur Mer	Grand bassin, bassin ludique, sauna, hammam, pataugeoire, toboggan, vestiaires, solarium, bassin extérieur, remise en forme	 16
Réalisations	2000	2005	<b>Les Herbiers</b>	85	oui	-	<b>2 716 m<sup>2</sup></b>	<b>6 M€</b>	oui	Base + EXE + OPC	Communauté de communes du Pays des Herbiers	Bassin de compétition, bassin ludique, bassin extérieur, pataugeoire, vestiaires, toboggan, sauna	 24
Réalisations	2000	2002	<b>Vire</b>	14	oui	-	<b>2 760 m<sup>2</sup></b>	<b>4 M€</b>	oui	Base + EXE	Communauté de communes de Vire	Bassin de compétition, bassin ludique, pataugeoire, toboggans, vestiaires, remise en forme, tribune	 16
Réalisations	1999	2001	<b>Saint Vallier</b>	26	oui	-	<b>2 760 m<sup>2</sup></b>	<b>3 M€</b>	oui	Base + EXE	District des Deux Rives		 16



## Alexandre Adam

Architecte d.p.l.g.

### A propos

Chef de projet au sein de plusieurs agences, Alexandre Adam rejoint Sud Architectes en 2013 en prenant la direction de projets de l'agence parisienne. En charge de projets de logement depuis 2007, et fort d'une expérience en sites complexes (restructuration urbaines, projets Anru, programmes mixtes...), de la conception (concours, PC, DCE) à l'exécution (suivi de chantier), il est l'un des

interlocuteurs privilégiés auprès des maîtres d'ouvrages. Parallèlement, son intérêt pour les équipements sportifs et culturels le mène à prendre naturellement en charge les projets de piscines et centres aquatiques en coordonnant leur développement au sein de l'ensemble des agences de Sud Architectes.

### Formation

2016	Formation BIM
2014	Formation Qualitel - Référentiel Cerqual 2012
2013	Formation RT 2012
2007	Diplômé de l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Belleville

### Parcours professionnel

2016-2018	Sud Architectes - Directeur de projet En charge des projets d'équipements sportifs, piscines et centres aquatiques
2013-2016	Sud Architectes - Chef de projet
2008-2013	Agence Monce Nordeman - Chef de projet logements
2005-2008	TH1 - Responsable projets pôle Santé



## Patrice Menard

Architecte d.p.l.g.

### A propos

Anciennement architecte associé gérant de l'agence DMT, 25 personnes, très nombreuses références construites dans différents domaines, culturel, sportif, tertiaire ou hospitalier, certains de ces projets dépassant les 20 millions de coût de travaux. Patrice Menard rejoint SUD en Mars 2018 dans le cadre du rapprochement

des deux structures. Mandataires de nombreux équipements aquatiques d'importance, Patrice Menard dispose d'une solide expérience dans ce domaine très particulier aussi bien en terme de conception, que de suivi et de réalisation.

### Formation

2004	Diplômé HQE - Architecture et Ingénierie à haute qualité environnementale.
1991	Diplômé de l'école d'Architecture de Paris Tolbiac - UP7.

### Expériences Équipements aquatiques

2022	Réhabilitation de la piscine de Breuillet - Port Sud
2021	Réhabilitation de la piscine de Ruffec en cours.
2020	Réhabilitation de la piscine de Fay-aux-Loges. Etudes de faisabilité et urbaine réflexions auprès des collectivités.
2017	Réhabilitation extension de la piscine du pays Courvillois.
2016	Piscine du Thouarsais Construction neuve - Mandataire.
2012	Piscine de Mauriac Construction neuve
2011	Piscine de Savenay Construction neuve

### Parcours professionnel

2015-2018	Architecte - SARL Patrice Menard - Création 2015. Réhabilitations de Piscine : Fay-aux-Loges - Ruffec - Meru. En cours Assistance auprès de D2X AMO spécialiste piscine - Faisabilité et urbanisme.
2007-2015	Création de DMT Chine - 7 personnes Beijing. Nombreux concours et réalisations, complexe de basket de Jihuan, salle 4 500 places - Showroom immobilier à Xian entre autre.
1999-2015	Architectes associé gérant. DMT Architectes - 25 personnes Paris - Nantes - La Roche sur Yon. Mandataire de nombreuses réalisations.
1992-1999	Architecte indépendant. Concours avec DMT Chantier : Suivi architectural.
1988-1992	Architecte urbaniste : Schéma directeur ville de Fès (Maroc) Agence Prieur. Concours et développement : Agence Deslandes.



[www.sudarchitectes.com](http://www.sudarchitectes.com)

## Paris

11 rue d'Uzès  
75002 Paris

T. +33 (0)1 42 72 28 68

## Lyon

27 rue Joannes Carret CS 10711  
69256 Lyon Cedex 09

T. +33 (0)4 78 64 07 07