



ÉQUIPEMENTS SPORTIFS

© Dominique Perrault Architecte/Adagp/FFT

Agrément et qualité d'usage pour les lieux d'efforts dans un cadre réglementairement, économiquement et techniquement maîtrisé

Une palette large de domaines d'intervention

- Gymnases
- Complexes sportifs
- Patinoires
- Piscines
- Stades

Un ensemble de compétences

- Management
- Géotechnique, hydraulique
- Structure
- Façades et enveloppes
- Chauffage, ventilation, climatisation
- Plomberie
- Électricité courants forts
- Électricité courants faibles
- BIM, maquette numérique
- Économie
- HQE
- Sûreté, sécurité
- Voirie et réseaux divers

Et des missions à toutes les étapes d'un projet

- Management de projet
- Assistance à maîtrise d'ouvrage
- Études techniques (audits, diagnostics...)
- Maîtrise d'œuvre technique
- Maîtrise d'œuvre d'exécution
- OPC
- BIM Management
- Études d'exécution (2D, 3D)
- Études de synthèse (2D, 3D)
- Économie de projet
- Prévention incendie
- Coordination SSI





Bâtiment



© Dominique Perrault Architecte/Adapp/FFT

Client : Mairie de Narbonne
Arch. : Marc Mimram
Montant des travaux : 20 M€ au global
Surface : 7 745 m²
Type de mission : Maîtrise d'œuvre Génie climatique, Fluides, Génie électrique CFO/Cfa et VRD

Cette salle multimodale est construite sur le modèle «Arena» avec une grande salle principale dédiée aux sports (y compris compétitions internationales), spectacles, concerts, conventions, événements économiques comme des foires, des expositions ou des salons... avec une capacité d'accueil de :

- 4 950 places en configuration spectacle/ 3 711 places en configuration sportive
- des vestiaires, bureaux, cafétaria, espace Presse, locaux VIP...

Spécificités :

Grandes portées réalisées en poutres treillis métalliques sur ossature béton, roof-top avec batterie à détente directe et un thermo frigo pompe, salle principale ventilée par gaines textiles.

Arena Narbonne – Narbonne (11)



© Arch. Marc Mimram



© SCAU

Client : Ville de Paris
Arch. : D. Feichtinger
Montant des travaux : 27 M€
Surface : 10 500 m²
Type de mission : Maîtrise d'œuvre, économie, prévention sécurité incendie
Lots : Structure, chauffage, ventilation, climatisation plomberie, électricité, voirie et réseaux divers

Arena 2 Porte de la Chapelle – Paris (75)

Client : Ville de Paris
Arch./Partenaires : SCAU - N2PF - Bouygues Bâtiment IDF (entreprise générale)
Montant des travaux : 100 000 €
Type de mission : Maîtrise d'œuvre, CVC, Plomberie, Electricité, VRD, HQE

Conception, réalisation, exploitation et maintenance de l'Arena Porte de la Chapelle à Paris pour l'accueil d'événements culturels-sportifs.

L'Arena est composée de plusieurs entités fonctionnant indépendamment ou simultanément :

- salle principale de 8000 personnes en configuration basketball
- 2 gymnases avec terrains de 44 x 24m chacun et pour l'un, une tribune de 1000 places pour le futsal
- résidence pour club de haut niveau

Polyvalence et modularité pour optimiser les temps de montage et de démontage selon les dispositions.

Certifications : Carbone et Energies / Confort, Adaptation et Résilience / Biodiversité

Stade Jules Ladoumègue – Paris (75)

Reconstruction du stade Jules Ladoumègue au-dessus du centre de remisage de la RATP comprenant :

- 6 terrains de tennis couverts,
- un terrain de football, et un de rugby,
- 2 terrains de tennis extérieurs

Un bâtiment multisports avec une salle d'escalade semi enterrée, une salle multisports, 4 salles de squash, une salle de musculation, une salle de danse et des bureaux.

Démarche environnementale : plan climat de la Ville de Paris (50 kWep/m².an).



© Feichtinger Architectes



© Dusapin - Leclercq

Complexe sportif Christian d'Oriola et stade aquatique INSEP – Paris (75)

Client : OPPIC
Arch. : Dusapin - Leclercq
Montant des travaux : 21,2 M€ et 15,5 M€
Surface : 4 000 m² et 12 000 m²
Type de mission : Maîtrise d'œuvre, coordination SSI, prévention sécurité incendie, schéma directeur des réseaux
Lots : Structure, chauffage, ventilation, climatisation, électricité, plomberie, voiries et réseaux divers

Construction d'un ensemble sportif destiné à l'entraînement de sportifs de haut niveau comprenant :

- des salles d'escrime, la gymnastique, la lutte et le taekwondo,
- une balnéothérapie,
- des salles de musculation et des espaces administratifs.

La restructuration du bassin de natation synchronisée,

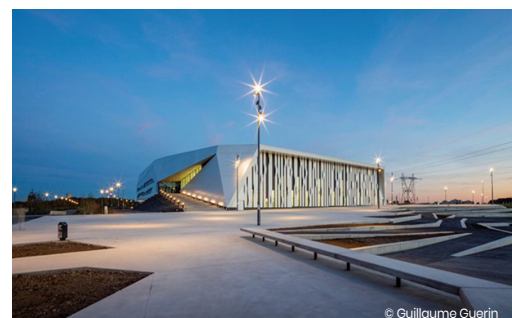
- l'aménagement de terrains de sport en extérieur (terrain de football, aires de lancer, parcours de footing, terrains multisports),
- l'aménagement paysager et la remise à niveau des réseaux enterrés de l'ensemble du site.

Aren'Ice Équipement sports, spectacles, événements, loisirs – Cergy-Pontoise (95)

Client : Communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise
Arch. : Chabannes et Partenaires
Montant des travaux : 32 M€
Surface : 15 000 m²
Type de mission : Maîtrise d'œuvre, coordination SSI, prévention sécurité incendie
Lots : Chauffage, ventilation, climatisation, électricité, plomberie, charpente métallique, VRD

Construction d'un grand équipement sports, spectacles, événements, loisirs pour la Communauté d'Agglomération de Cergy-Pontoise et du siège de la Fédération Française de Hockey sur Glace, comprenant :

- une patinoire aux dimensions internationales de hockey pouvant être transformée en salle omnisport ou en salle de spectacles d'une jauge de 5 000 personnes,
- une deuxième patinoire,
- des bureaux (FFH, UCPA, club).



© Guillaume Guerin

Ingérop

18, rue des Deux Gares — CS 70081, 92563 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. +33 1 49 04 55 00 - ingerop@ingerop.com
ingerop.fr