



AMO MGP Centre aquatique à Aulnay-sous-Bois

AMO

Programme

Piscine

Performance environnementale :

Démarche HQE

Garantie de performance énergétique

→ *Maître d'ouvrage*

Mairie d'Aulnay-sous-Bois

→ *Date de livraison*

2021

→ *Surface*

5 790 m²

→ *Lieu géographique*

Aulnay-sous-Bois (93)

→ *Nature de l'ouvrage*

Neuf

→ *Coût des travaux*

16 300 000 €

→ *État du projet*

Réalisé

→ *Secteur*

Public

Prestations réalisées

- Phase programmation
- Elaboration du programme environnemental
- Elaboration des objectifs énergétiques détaillés

Caractéristiques techniques

- Grand bassin olympique intérieur
- Bassin nordique
- Espace bien être
- Moquette solaire sur le toit
- Chaufferie numérique avec une récupération d'énergie liée à un data center, et récupération des calories sur les eaux usées



La ville d'Aulnay-sous-Bois a décidé de construire un équipement moderne, de grande capacité ayant un usage public, scolaire et associatif, offrant aussi une mixité d'usages tant sportifs, ludiques que de bien-être. En outre, ce projet de nouveau centre aquatique a été sélectionné pour être l'un des trois sites d'entraînements olympiques pour la natation en Seine-Saint-Denis.

Il sera doté d'un bassin olympique intérieur, d'un bassin de plongeon et de plongée, un bassin de loisirs et une lagune de jeux. Un espace bien-être « balnéo » avec un hammam et un sauna sera également aménagé. Une salle de fitness et de cardio-training complètera cet univers dédié au bien-être.

A l'extérieur, un bassin nordique sera ouvert toute l'année et sera accompagné d'un bassin ludique, une plaine de jeux aqualudiques, un toboggan 4 pistes et une rivière sauvage. Un solarium végétalisé et une plaine d'activités seront aussi créés.

Enfin, un espace de restauration sera proposé à l'intérieur et à l'extérieur.