

## Réalisations

### CFA RHONE ALPES AUVERGNE Construction du centre aquatique de Châtel – Forme d'O CHATEL

SHON	Budget de l'opération
3 700 m <sup>2</sup>	2 570 k€ HT
Architecte	Description des travaux
PARTNERLINE (78)	Construction du centre Aquatique de Châtel
Mission	
<p><b>MOE QEB</b> : intégrer à la conception/réalisation les exigences organisationnelles et techniques relatives à la mise en œuvre d'une démarche de qualité environnementale sur l'opération.</p>	

### Contexte de l'opération

La Commune de Châtel a initié, dans le cadre d'un contrat de partenariat, une opération de conception, financement, construction, entretien et maintenance d'un centre aquatique comprenant divers espaces et équipements.

Le projet prévoit notamment un traitement de l'eau à l'ozone, des bassins tout inox, deux chaufferies bois, un système de récupération d'énergies des eaux grises, l'utilisation du bois en vêtture et en structure, une toiture végétalisée, et aussi de nombreux équipements aquatiques et ludiques sur les différents bassins (cols de cygne, buses massantes, sièges immergés, banquettes bouillonnantes, nage à contre courant,...)

### Thématiques prioritaires de l'opération

- Intégration urbaine,
- Choix des matériaux : recours à des matériaux locaux et au matériau bois,
- Gestion de l'énergie : réduire la consommation d'énergie primaire non renouvelable en favorisant l'utilisation des énergies renouvelables (bois énergie),
- Gestion de l'eau : réduire les consommations d'eau potable, maîtriser le renouvellement de l'eau des bassins, privilégier un traitement de l'eau à l'ozone,
- Cout d'exploitation et confort d'usage : réduire les coûts d'exploitation tout en favorisant des conditions de confort optimal pour les usagers de l'équipement (confort thermique, confort visuel, confort acoustique, qualité sanitaires des espaces)

### Bâtiment livré en juillet 2014

