



## Etablissement scolaire primaire au Rionzi au Mont-sur-Lausanne



### Projet

Pour faire face à la forte hausse de sa population, la commune du Mont-sur-Lausanne a construit ce nouveau collège sur un ancien remblai de chantier de l'autoroute sous lequel coule le ruisseau "Le Rionzi".

La construction a été divisée en deux structurellement, en béton pour le volume semi-enterré et en bois pour le volume en partie supérieur.

### Travaux sous la responsabilité du bureau **2M**:

Terrassement, travaux spéciaux, béton armé

### Particularités techniques:

- Bâtiment sur pieux
- Travaux spéciaux parois berlinoises
- Partie supérieure du bâtiment en ossature bois



#### MAÎTRE DE L'OUVRAGE

Commune du Mont-sur-Lausanne  
Administration communale  
Route de Lausanne 16  
1052 Le Mont-sur-Lausanne

#### ENTREPRISE TOTALE

JPF Entreprise Générale SA  
Chemin des Mosseires 65  
CP 208  
1630 Bulle 1

#### ARCHITECTES

Alfred architectes sàrl  
M. Raphaël Schüll  
Chemin des Roses 11  
1020 Renens  
Tél : 021 312 60 44  
info@alfredarchitectes.ch

#### INGÉNEUR CIVIL

2M ingénierie civile sa  
Rue de Neuchâtel 42  
CH-1401 Yverdon-les-Bains  
info@2m-ingenieurs.ch

#### ADRESSE

Chemin du Rionzi  
1052 Le Mont-sur-Lausanne

#### ANNÉE DE RÉALISATION

2016 - 2018

#### COÛT DES TRAVAUX

CFC 1 à 9 : environ CHF 16'215'000.-

#### TYPE DE PRESTATIONS EXÉCUTÉES SELON LES PHASES SIA

Phases 41, 51, 52, et 53

#### CARACTÉRISTIQUES

- Volume du bâtiment en m<sup>3</sup> :  
20'020 m<sup>3</sup>
- Surfaces extérieures en m<sup>2</sup> :  
3'750 m<sup>2</sup>
- Surfaces brutes de plancher en  
m<sup>2</sup> : 4'410 m<sup>2</sup>
- Surfaces nettes de plancher en m<sup>2</sup> :  
3'868 m<sup>2</sup>
- Surface de référence énergétique  
en m<sup>2</sup> : 3'975 m<sup>2</sup>