

## Description

### Biopôle - Bâtiment terrasse

Epalinges (VD)

### Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé  
Construction d'un bâtiment, aménagement de mobilité

### Chef de projet

J. Crisinel

### Personne-clé

-



### Description de l'ouvrage

Bâtiment de grande dimension s'inscrivant dans le quartier de Biopôle, avec une assise à plus de 8m de profondeur localement, sous la route et plus profondément que l'assise de la station Croisettes du M2. Déviation de collecteur dans l'emprise du terrassement.

### Prestations effectuées

Investigations, suivi et appui environnemental pour la gestion des matériaux d'excavation selon OLED (phases 32-52). Concept des blindages de fouilles (talus ancrés, talus cloués et berlinoise). Dimensionnement, soumissions et suivi d'exécution des travaux spéciaux. Contrôle de conformité géologique/géotechnique. Vérification de la stabilité de la galerie du M2 lors de l'excavation pour le bâtiment (expertise pour TL).



### Particularités techniques

Terrassement à proximité du bâti, de voies de circulation routière et du M2. Ouvrage ancré. Gestion de matériaux pollués. Terrassements en molasse et à l'interface sol-roche.

### Maître d'ouvrage

Biopôle SA - via Ingeni Lausanne

### Personne de contact

M. Bosso  
Tél. 021 644 22 22

### Bureaux associés

Laboratoire Wessling SA (analyse pollution)  
Tél. 032 387 67 44



**Durée des travaux** 2010-2015

**Durée des prestations** 2012-2014

**Montant des travaux** -

**Montant des prestations** CHF 52'000.-