

## Biogen BMC, civil works & structural steel



### BRÈVE DESCRIPTION

Réalisation du projet "Next Generation Manufacturing" de Biogen à Luterbach.

### LE PROJET

L'installation combine les derniers concepts de Biogen en matière de technologie de culture cellulaire par lots nourris et de purification des protéines. L'usine est de conception modulaire. La production a lieu dans des cellules de fabrication.

En tant que maîtres d'œuvre, nous étions autorisés à construire les escaliers autoportants. Simultanément aux travaux de construction métallique, les étages ont été construits avec du surbéton (en tant que mono-béton) sur les plaques holorib. La dalle de sol (étanchéité en DK1) avec des puits et des évidements a ensuite été construite sous le premier étage.

### DIFFICULTÉS

- Installation de la grue en 2 phases, un total de 5 grues à tour - 600 mt
- Des règles de sécurité strictes

- Temps de construction très court des maisons de séparation
- Exigences de haute précision

## FACTS

---

<b>Site</b>	Attisholzstrasse 11, Luterbach, Suisse
<b>Statut</b>	Terminé
<b>Début de la construction</b>	Février 2016
<b>Réalisation finale</b>	Septembre 2016
<b>Donneur d'ordre</b>	Biogen Inc.

## PRESTATIONS

---

Datacenter
Entrepreneur



---

<https://implenia.com/fr/references/apercu/ref/biogen-bmc-civil-works-structural-steel/>

Creation: 08.02.2026 20:50