



## bâtiment administratif et laboratoires du CERN

esplanade des Particules 1 - Meyrin - Genève



**maître d'ouvrage**  
CERN

**architecte**  
Schmidt Hammer Lassen  
Architects  
atelier d'architecture  
Jacques Bugna

**ingénieurs conseils**  
WSP ingénieurs conseils  
BG ingénieurs conseils

**type de procédure**  
concours sur invitation  
(2<sup>ème</sup> prix)

**programme**  
département de physique  
expérimentale, espaces de  
réunion, d'apprentissage et  
de formation, cantine

**sbp** 14'990 m<sup>2</sup>

**volume SIA** 62'000 m<sup>3</sup>

**coût total** CHF 62'500'00.-

**conception**  
2024

La proposition envisage un lieu de rencontre significatif où convergent idées, personnes et cultures diverses. Conçu pour fonctionner à la fois comme un centre de recherche de classe mondiale et un hub social, le projet crée une synergie dynamique entre science, communauté et nature.



Le projet comprend deux bâtiments compacts et distincts : un centre de recherche rectangulaire et un hub d'apprentissage en forme de cube, stratégiquement positionnés pour encadrer un nouveau paysage vert. Ces structures sont reliées par un pont circulaire, établissant un lien symbolique et fonctionnel avec le campus élargi du CERN.

Aligné sur le plan directeur 2040 du CERN, le design met l'accent sur la biodiversité, la renaturation et la durabilité. La flore indigène de la région du Jura sera réintroduite sur le site, le transformant en un campus axé sur la nature. Cette approche améliore les microclimats, gère l'eau sur place et soutient les écosystèmes locaux.

Construit avec des matériaux durables, notamment du granit local et du bois suisse, le design minimise son empreinte écologique tout en créant des espaces ouverts et accueillants. La proposition redéfinit le site du CERN comme un symbole de progrès scientifique et de gestion environnementale - un campus vibrant et durable, profondément enraciné dans son environnement naturel.