

REFERENCE INGENIEUR CVC - MCR

JAKOB FORRER SA



HAUTE ECOLE DE GESTION – CAROUGE GE

Maître d'ouvrage :

Etat de Genève

Utilisateur :

Université de Genève

Architecte, pilote du pool :

Brauen & Wälchli architecture
Lausanne

Ingénieur MCR-CVC :

Jakob Forrer SA

Période :

2015 - 2020

Montant install. CVC & MCR :

env. 2'620'000.- HT

Prestations effectuées :

Prestations complètes
d'ingénieur CVCR selon SIA 108,

Particularités du mandat :

Mise en place d'un système MCR
pour la gestion des installations CVC
pour des salles de cours, auditorios,
cuisine et réfectoire



La Haute Ecole de Gestion de Battelle est composée de plusieurs salles de classes, de bureaux, de nombreux auditorios, d'une aula, d'un réfectoire et d'une cuisine. La production de chaleur est assurée par une conduite à distance et un échangeur de chaleur. Une distribution et des radiateurs assurent le chauffage dans les locaux. Les locaux à grande densité d'occupation sont tous ventilés mécaniquement avec un système de rafraîchissement adiabatique.

Prestations CVC & MCR :

- Propositions techniques pour des nouvelles installations et estimations de coût en phase préliminaire et ensuite 100% des prestations partielles selon SIA 108.