

Etablissement socio-éducatif Cité Radieuse à Echichens



La Cité Radieuse accueille des personnes en situation de polyhandicap. Pour répondre à l'obsolescence et aux difficultés d'usage du site existant, un nouveau bâtiment a été réalisé comprenant 14 unités d'hébergement, un restaurant avec cuisine de production et un parking.

Gartenmann Engineering SA a eu pour mission d'accompagner le MO et l'architecte pour toutes les questions liées à l'énergie et la physique du bâtiment, y compris pour l'atteinte de l'équivalence Minergie-P-ECO, les simulations thermiques dynamiques et les tests d'étanchéité à l'air de réception « Blower-Door ».

Aperçu du projet

Type de projet	Nouvelle construction, Extension
Planification et réalisation	2017-2022
Maître d'ouvrage	Fondation Cité Radieuse
Architecte	Joud Beaudoin Architectes
Coûts / volume de construction / SBP	9.6 mio / 11'159 m3 / 2'870 m2
Montant des honoraires	44'000.-

Nos prestations

Énergie

Simulations thermiques

Minergie-P

Minergie-ECO

Physique du bâtiment

Participants au projet



Nolwenn Barbé
Site de Lausanne
+41 21 515 01 59
n.barbe@gae.ch



Blaise Gafsou
Site de Lausanne
+41 21 515 01 97
b.gafsou@gae.ch