



Structure  
Economie  
Thermique  
Fluides  
Electricité  
VRD

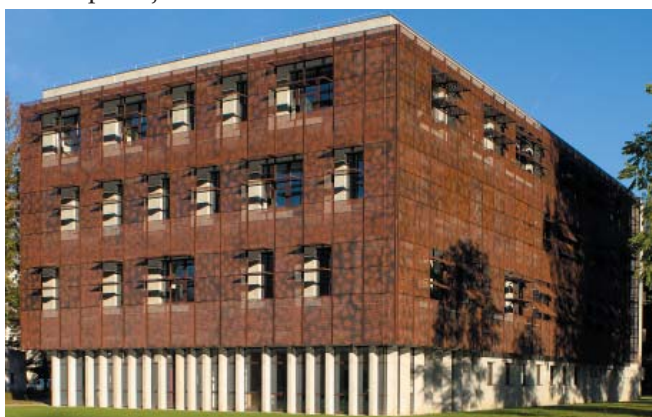
# Pôle Chimie

## Université Joseph Fourier

### St Martin d'Hères (38)

<b>Maître d'ouvrage :</b>	Université Joseph Fourier
<b>Architecte :</b>	AIA - Atelier de la Rize Lyon
<b>Mission :</b>	MOP + Quantités + Synthèse + Coordination SSI
<b>Coût des travaux HT :</b>	4 600 000 €
<b>Surface du projet :</b>	3 590 m <sup>2</sup>
<b>Date de début des études :</b>	juillet 2004
<b>Date de livraison de l'opération :</b>	juillet 2006

**Description :** construction d'un bâtiment de laboratoires de chimie de type R+3 en jonction (passerelle métallique) avec le bâtiment «B» existant sur le site de l'Université. Ce bâtiment «épais» regroupe bureaux et laboratoires sur ses différentes façades et les locaux de service ou de stockage divers ainsi que les gaines de fluides en partie centrale. Conçu avec une trame évolutive et sans porteur intermédiaire, le bâtiment intègre la notion fondamentale d'évolutivité ultérieure. Sa double peau métallique présente en façades Est, Sud et Ouest permet un contrôle de l'ensoleillement et par suite une minimisation des besoins énergétiques de rafraîchissement. Ce bâtiment, a particulièrement minimisé l'impact technique sur l'Architecture et permet ainsi sa parfaite intégration dans l'espace boisé classé qui le jouxte.



Santé - laboratoires