

<b>Intervenants :</b>	<i>Maître d'Ouvrage :</i>	<b>Région des Pays de la Loire</b>
	<i>Architecte :</i>	<b>Block Architectes</b>
	<i>Mission CETRAC :</i>	<b>Economie de la construction, Structures, DET</b>
<b>Données générales :</b>	<i>Calendrier :</i>	<b>Conception 2013 – Livraison février 2017 (20 mois de travaux)</b>
	<i>Surface :</i>	<b>1 857 m<sup>2</sup> (sdp)</b>
	<i>Montant travaux :</i>	<b>2,9 M€ HT</b>
<b>Points techniques :</b>	<i>Façade béton isolée par l'extérieur – Charpente métal – Shed vitré en toiture</i>	
	<i>RT 2012 – Bbio -10% – Chauffage solaire sur shed en toiture par panneaux SOLARWALL</i>	
	<i>Bâtiment BBC</i>	

## PROGRAMME :

Déconstruction et reconstruction de l'atelier professionnel Energie-Froid-Climatisation, en site occupé.

Les bâtiments des techniques énergétiques, devenus obsolètes, vont en effet être démolis pour laisser la place à une construction plus fonctionnelle, esthétique et de haute qualité environnementale. Le bâtiment sera accessible aux personnes à mobilité réduite.

Il accueillera un parc de machines et instruments pédagogiques innovant, tout en assurant le confort et la sécurité des élèves et des enseignants : chaudière à bois granulé dernier modèle, ballon d'eau chaude solaire, panneau voltaïque.

