



CONSTRUCTION D'UN BATIMENT D'APPRENTISSAGE – INSTITUT DES MÉTIERS ET DE TECHNIQUES (IMT) GRENOBLE (38)

OPÉRATION

Maître d'ouvrage : CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE GRENOBLE (CCI)

Lieu : GRENOBLE (38)

SHON : 3 100 m²

Montant des travaux (HT) : 5 100 000 €

EQUIPE PROJET

Architecte : ATELIER A

Bureaux d'études : RL Consultant / GECC-AICC / BETREC IG / TERRE ECO / ACOUSTB

MISSION TERRE ECO

MOE Qualité Environnementale du Bâtiment

RÉALISATION

Début de la mission : octobre 2011

Fin des travaux : avril 2013



DONNÉES PROGRAMMATIQUES

Le projet concerne la construction du nouveau bâtiment d'apprentissage sur le site de l'Institut des Métiers et de Techniques de Grenoble. Ce bâtiment de deux étages sur rez-de-chaussée comprend :

- des cuisines pédagogiques avec deux salles de restauration associés
- des salles d'enseignement
- un amphithéâtre

SPÉCIFICITÉS DU PROJET

- Toiture végétalisée
- Occultations à lames empilables et orientables motorisées pour permettre de gérer les apports lumineux en façades Est et Ouest
- VMC double flux pilotée selon programmation horaire et qualité d'air intérieur
- Eclairage naturel par sheds dans les circulations
- Choix de matériaux à faible émission de polluants et faciles d'entretien

APPROCHE ENVIRONNEMENT & ÉNERGIE

- Définition et intégration des prescriptions environnementales dans les notices de conception
- Réalisation d'un bilan carbone
- Suivi de mise en œuvre des matériaux et des produits de construction en phase chantier
- Suivi de chantier propre

OBJECTIFS DU PROJET

- Performance énergétique : niveau BBC (RT2005)
- Faibles coûts d'exploitation et durabilité du bâtiment
- Qualité d'usage et sanitaire du bâtiment

