

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE COGNITIQUE



Transformation d'un bâtiment existant- Amélioration des performances énergétique

33400 Talence



après

avant



Maitre d'ouvrage:

Conseil Régional d'Aquitaine

Maitre d'oeuvre: TNX21,
Chef de projet Isabelle Bardin

Année de réalisation:
Etudes 2012- Livraison Janvier 2015

Programme:

Démolition de l'école existante l'oenologie

Création de:

- Salles de cours
- Salles informatiques
- Bureaux administration
- Bibliothèque
- 2 Amphithéâtres
- Salles techniques: simulateurs, salles sanctuari-sées, salles maquettes
- Espace vie étudiant

Redéfinition des circulations et création d'un patio central

- Amélioration des performances thermiques (at-teindre le BBC)
- Rendre les bâtiments entièrement accessibles aux PMR
- Instaurer un dialogue avec l'espace public

surfaces:

Surfaces traitées 3480 m²

Coût des travaux :

3 500 000,00 HT,

DEMARCHE HQE - BBC

Technicité

Réseau de chaleur

Plafond interrompus pour profiter de l'inertie de la dalle

Ventilation double flux avec récupération air extrait

Dentelle de façade serrurerie brise soleil

Isolation par l'extérieur

Utilisation de matériaux label HQE pour réduire les émissions de COV

KARMAPA EDUCATION CENTER

Ecole Bouddhiste en Inde



KALIMPONG



Maitre d'ouvrage:

L'Association bouddhiste d'Asie du Sud (SABA)

Maître d'oeuvre:

Isabelle Bardin Architecte

Année de réalisation:

Etudes 2018 - Chantier en cours

Programme:

Construction d'une école pouvant accueillir 180 enfants à terme. Offrir un enseignement théologique et général

Création de:

- 6 Salles de cours
- 1 Salles informatiques
- 1 Salle de Science
- 1 Salle polyvalente

Internat pour 100 enfants:

- 50 chambres
- 10 chambres adultes
- Sanitaires + SDE

Temple pour pratique 190 m²

-Espace de rangement et locaux techniques

surfaces:

Surfaces: 3540m²

Cours: 1000m²

Jardins: 300 m²

Cout des travaux :

NC

Technicité

Construction sismique

Ventilation naturelle

Conception Bioclimatique

Récupération de eaux pluviales dans tanks enterrés

Utilisation de l'eau pour les sanitaires

Traitement des eaux par phytoépuration

AMENAGEMENT DE BUREAUX



Cloisonnement d'un plateau - Réflexion sur l'ergonomie du service -
GT LOCATION Sud Ouest

33530 BASSENS



Maitre d'ouvrage:

Conseil Régional d'Aquitaine

Maître d'oeuvre: TNX21,

Architecte associée: Isabelle Bardin

Année de réalisation:

Livraison Octobre 2018

Programme:

Création de:

- 6 Bureaux individuels
- 1 Unité de prévention (6 postes)
- Espace réunion
- Salle de repos
- Cabine acoustique
- Salle polyvalente
- Espace de téléphonie
- Bureau syndical
- Bureau Médecin du travail
- Sanitaires SDE

Surfaces:

Surfaces traitées 450 m²

Cout des travaux :

220 000,00 HT,

Technicité

Une seule facade éclairée, réflexion pour amener la lumière naturelle dans tous les espaces

Reflexion sur l'absorption acoustique

Solution spciale pour permettre le travail personnel qui demande de la concentration mais aussi possibilité de travail en équipe

Travail sur la couleur :

Les touches de couleurs ont été choisies pour leurs teintes , leurs luminosités, et leurs saturations, mais aussi pour leurs ... pouvoirs.

Le bleu Gris : C'est une couleur élégante, enveloppante, qui apaise

Le vert : Tonic et rafraichissant à des vertus calmantes

Le rouge orangé : apporte de la chaleur et du dynamisme

