

Activités recherche



2010 & 2013



Symboliser la volonté de communication des recherches menées sur l'énergie renouvelable par l'INES. Offrir par la conception structurelle une flexibilité dans le temps.

Apporter la lumière naturelle dans tous les locaux. Caractériser la fonction d'accueil par l'ouverture du projet sur Technolac. Prolonger le champ solaire, plateforme technique d'essais sur les panneaux solaires des fabricants partenaires.

Haute Qualité Environnementale - THPE :
Confort thermique (inertie maçonnerie et isolation thermique par l'extérieur)
Confort visuel (orientation d'éclairage naturel Sud privilégiée/protection passive Est-Ouest)
Matériaux durables / Mur végétalisé
Plateforme solaire 1900 m²

Ubat = 0.532 W/m².K : RT - 17%
Cep = 61.8 kWh/m²/an : RT - 33%
performance BBC

LABORATOIRES LYNX 3 & 4
Bâtiments plateformes de recherche
Construction neuve

SAS DEVELOPPEMENT - INES. CEA
Savoie Technolac. Savoie

Surface : tranche 1 : 3 525 m²
 tranche 2 : 2 950 m²

Montant : 8 845 000 € HT
Projets livrés en 2010 & 2013

Ingénierie :

AIM : économie
CTG : structure BA
Duverney : structure acier
Brière : fluides CVC + CFO cfa

